SAMSUNG

Korisnički priručnik

S22D390H
S22D393H
S24D390HL
S24D393HL
S27D390H
S27D393H

Boja i izgled mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda, a specifikacije podležu promenama bez prethodnog obaveštenja, radi poboljšanja performansi.

BN46-00383A-06

Sadržaj

PRE UPOTREBE PROIZVODA

7 **Autorska prava**
7 Ikone korišćene u ovom priručniku
8 **Čišćenje**
9 **Bezbedan prostor za instalaciju**
9 **Mere predostrožnosti za skladištenje**
10 **Bezbednosne mere predostrožnosti**
10 Simboli
11 Struja i bezbednost
12 Instalacija
14 Rad
19 **Pravilno držanje tela prilikom upotrebe proizvoda**

PRIPREMA

20 **Provera sadržaja pakovanja**
20 Provera komponenti
21 **Delovi**
21 Prednji tasteri
24 Druga strana
25 **Instalacija**
25 Montaža postolja
26 Uklanjanje postolja
27 Prilagođavanje nagiba proizvoda
28 Uređaj za zaštitu od krađe

POVEZIVANJE I KORIŠĆENJE IZVORNOG UREĐAJA

29 **Pre povezivanja**
29 Lista za proveru pre povezivanja
29 **Povezivanje i korišćenje računara**
29 Povezivanje sa računarom
31 Povezivanje slušalica
32 Priključivanje na izvor napajanja
33 Instalacija upravljačkog programa
34 Podešavanje optimalne rezolucije

Sadržaj

PODEŠAVANJE EKRANA

35 **Brightness**

35 Podešavanje funkcije **Brightness**

36 **Contrast**

36 Konfigurisanje funkcije **Contrast**

37 **Sharpness**

37 Konfigurisanje funkcije **Sharpness**

38 **Game Mode**

38 Konfigurisanje funkcije **Game Mode**

39 **SAMSUNG MAGIC Bright**

39 Konfigurisanje funkcije **SAMSUNG MAGIC Bright**

41 **SAMSUNG MAGIC Angle (S22D390H / S22D393H)**

41 Konfigurisanje funkcije **SAMSUNG MAGIC Angle**

43 **SAMSUNG MAGIC Upscale**

43 Konfigurisanje funkcije **SAMSUNG MAGIC Upscale**

44 **Image Size**

44 Menjanje **Image Size**

46 **HDMI Black Level**

46 Konfigurisanje postavki opcije **HDMI Black Level**

47 **Response Time (S24D390HL / S24D393HL / S27D390H / S27D393H)**

47 Konfigurisanje funkcije **Response Time**

48 **H-Position i V-Position**

48 Konfigurisanje funkcija **H-Position** i **V-Position**

50 **Coarse**

50 Prilagođavanje funkcije **Coarse**

Sadržaj

KONFIGURISANJE SVETLE NIJANSE

51 **Fine**
51 Prilagođavanje funkcije **Fine**

52 **Red**
52 Konfigurisanje funkcije **Red**

53 **Green**
53 Konfigurisanje funkcije **Green**

54 **Blue**
54 Konfigurisanje funkcije **Blue**

55 **Color Tone**
55 Konfigurisanje postavki u meniju **Color Tone**

56 **Gamma**
56 Konfigurisanje funkcije **Gamma**

KOORDINISANJE OSD-A

57 **Language**
57 Konfigurisanje postavke **Language**

58 **Menu H-Position i Menu V-Position**
58 Konfigurisanje funkcija **Menu H-Position** i **Menu V-Position**

59 **Display Time**
59 Konfigurisanje funkcije **Display Time**

60 **Transparency**
60 Promena opcije **Transparency**

PODEŠAVANJE I USPOSTAVLJANJE POČETNIH VREDNOSTI

61 **Reset All**
61 Vraćanje početnih postavki (**Reset All**)

62 **Eco Saving**
62 Konfigurisanje funkcije **Eco Saving**

63 **Off Timer**
63 Konfigurisanje funkcije **Off Timer**
64 Konfigurisanje funkcije **Turn Off After**

Sadržaj

65 **PC/AV Mode**
65 Konfigurisanje funkcije **PC/AV Mode**
66 **Key Repeat Time**
66 Konfigurisanje funkcije **Key Repeat Time**
67 **Source Detection**
67 Konfigurisanje funkcije **Source Detection**

MENI INFORMATION I DRUGI MENIJI

68 **INFORMATION**
68 Prikaz menija **INFORMATION**
69 **Konfigurisanje postavki Brightness i Contrast na početnom ekranu**
70 **Konfigurisanje jačine zvuka na početnom ekranu**

INSTALACIJA SOFTVERA

71 **Easy Setting Box**
71 Instalacija softvera
72 Uklanjanje softvera

VODIČ ZA REŠAVANJE PROBLEMA

73 **Šta je potrebno da uradite pre nego što se obratite korisničkoj službi kompanije Samsung**
73 Testiranje proizvoda
73 Provera rezolucije i frekvencije
73 Proverite sledeće.
76 **Pitanja i odgovori**

SPECIFIKACIJE

78 **Opšte**
79 **Ušteda energije**
80 **Tabela standardnih signalnih režima**

DODATAK

82 **Kontaktirajte Samsung**

Sadržaj

91 **Odgovornost za uslugu plaćanja (trošak za klijente)**

91 Nije u pitanju kvar proizvoda

91 Oštećenje proizvoda do kojeg je došlo krivicom klijenta

91 Ostalo

93 **Ispravno odlaganje**

93 Pravilno odlaganje ovog proizvoda (Odlaganje električne i elektronske opreme)

94 **Terminologija**

INDEKS

Autorska prava

Sadržaj ovog priručnika je podložan promenama bez obaveštenja da bi se poboljšao kvalitet.

© 2014 Samsung Electronics

Samsung Electronics je vlasnik autorskih prava na ovaj materijal.

Upotreba ili reprodukovanje ovog priručnika, celog ili u delovima, bez ovlašćenja preduzeća Samsung Electronics se zabranjuje.

Microsoft i Windows su registrovani žigovi korporacije Microsoft.

VESA, DPM i DDC su registrovani žigovi korporacije Video Electronics Standards Association.

- Nadoknada za administrativne usluge može biti naplaćena ako
  - (a) inženjer, koga ste pozvali, ne otkrije nikakav kvar na proizvodu.
    (odnosno, ako niste pročitali korisnički priručnik).
  - (b) na uređaju, koji ste doneli u servisni centar, nije pronađen nikakav kvar.
    (odnosno, ako niste pročitali korisnički priručnik).
- Bićete obavešteni o iznosu takve nadoknade pre servisiranja, odnosno dolaska inženjera.

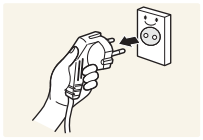
Ikone korišćene u ovom priručniku

	Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.

Čišćenje

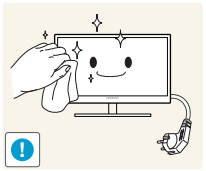
Budite pažljivi pri čišćenju jer je panel i spoljašnjost naprednih LCD-ova lako ogrebati.

Pri čišćenju izvršite sledeće korake.



1. Isključite monitor i računar.
2. Isključite kabl za napajanje iz monitora.

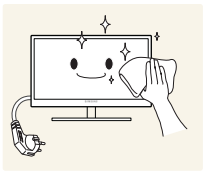
Držite kabl za napajanje za priključak i ne dodirujte kabl mokrim rukama. U suprotnom, može doći do električnog udara.



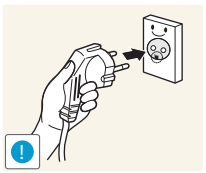
3. Očistite ekran pomoću čiste, meke i suve krpe.

- Ne koristite sredstvo za čišćenje koje sadrži alkohol, razređivač ili aktivne površinske supstance pri čišćenju monitora.

- Ne prskajte vodu ili deterdžent direktno na proizvod.



4. Ovlažite meku i suvu tkaninu vodom i dobro je iscedite da biste obrisali spoljašnjost monitora.

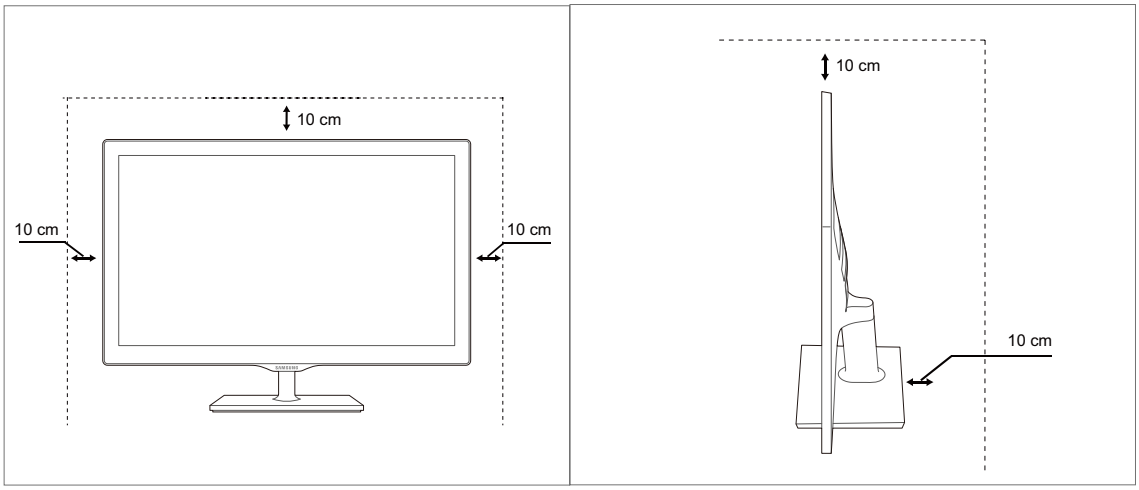


5. Nakon čišćenja proizvoda povežite kabl za napajanje na njega.
6. Uključite monitor i računar.

Bezbedan prostor za instalaciju

- Obezbedite dovoljno prostora oko proizvoda za ventilaciju. Povećanje unutrašnje temperature proizvoda može da dovede do požara ili oštećenja proizvoda. Prilikom instalacije proizvoda obavezno ostavite dole prikazanu količinu prostora ili više.

Spoljni izgled može da se razlikuje u zavisnosti od proizvoda.



Mere predostrožnosti za skladištenje

Na površini modela sa visokim sjajem mogu da se pojave bele fleke ako se u blizini koristi ultrasonični talasni ovlaživač.

Obavezno se obratite Samsung centru za korisničku službu (stranica 82) ako je potrebno očistiti unutrašnjost monitora. (Biće naplaćena naknada za uslugu).

Bezbednosne mere predostrožnosti

Pažnja
RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE OTVARAJTE
Pažnja : DA BISTE UMANJILI RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE UKLANJAJTE POKLOPAC (ILI POLEĐINU). UNUTRA NE POSTOJE DELOVI KOJE MOŽE SERVISIRATI KORISNIK. KOMPLETNO SERVISIRANJE PREPUSTITE KVALIFIKOVANOM OSOBLJU.

	Ovaj simbol pokazuje da unutra postoji visoka voltaža. Opasno je doći u bilo kakav kontakt sa bilo kojim unutrašnjim delom ovog proizvoda.
	Ovaj simbol vas upozorava da je uz ovaj proizvod uključena važna literatura o radu i održavanju.

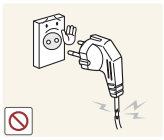
Simboli

Upozorenje	Ako se ne slede uputstva, može doći do ozbiljne ili fatalne povrede.
Pažnja	Ako se ne slede uputstva, može doći do lične povrede ili oštećenja svojine.
	Aktivnosti označene ovim simbolom su zabranjene.
	Uputstva označena ovim simbolom su obavezna.

Struja i bezbednost

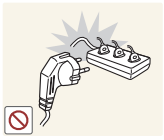
Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.

Upozorenje



Ne koristite oštećeni kabl za napajanje ili priključak niti labavu utičnicu.

- Može doći do strujnog udara ili požara.

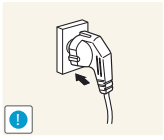


Nemojte priključivati veliki broj proizvoda u istu utičnicu.

- U suprotnom, utičnica može da se pregreje i dovede do požara.

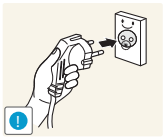
Ne dodirujte priključak za napajanje mokrim rukama.

- U suprotnom, može doći do električnog udara.



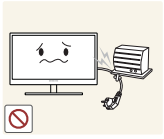
Ubacite priključak za napajanje do kraja, tako da ne bude labav.

- Nestabilna veza može da dovede do požara.



Povežite utikač sa uzemljenom utičnicom (samo izolovani uređaji tipa 1).

- Može doći do električnog udara ili povrede.

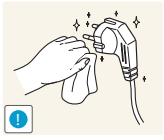


Nemojte savijati niti silom povlačiti kabl za napajanje. Nemojte pritisnuti kabl za napajanje teškim predmetom.

- Oštećeni kabl za napajanje može da dovede do strujnog udara ili požara.

Ne postavljajte kabl za napajanje ili proizvod u blizinu izvora toplote.

- Može doći do strujnog udara ili požara.



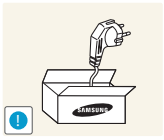
Uklonite strane supstance kao što je prašina oko priključaka i utičnice suvom tkaninom.

- U suprotnom, može doći do požara.

Pažnja

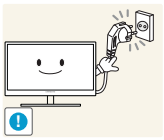
Nemojte isključivati kabl za napajanje kada se proizvod koristi.

- Proizvod može da bude oštećen električnim udarom.



Nemojte koristiti kabl za napajanje za proizvode koji nisu odobreni proizvodi koje isporučuje Samsung.

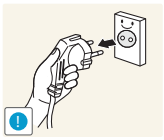
- Može doći do strujnog udara ili požara.



Utičnica u koju se priključuje kabl za napajanje ne sme da ima bilo kakvih smetnji.

- Ako se desi neki problem sa proizvodom, isključite kabl za napajanje da biste potpuno prekinuli napajanje proizvoda.

  Struju koja napaja proizvod nije moguće potpuno prekinuti tasterom za napajanje.



Držite utikač kad iskopčavate kabl za napajanje iz utičnice.

- Može doći do strujnog udara ili požara.

Instalacija

Upozorenje

Ne postavljajte sveće, lampe za insekte ili cigarete na proizvod. Ne postavljajte proizvod u blizini izvora toplote.

- U suprotnom, može doći do požara.

Izbegavajte postavljanje proizvoda u uskom prostoru sa lošom ventilacijom kao što je polica za knjige ili zidni ormar.

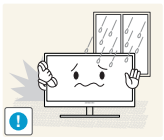
- U suprotnom, može doći do požara zbog povećane unutrašnje temperature.

Plastičnu vreću za pakovanje proizvoda čuvajte na mestu van domašaja dece.

- Deca mogu da se uguše.

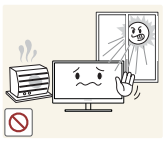
Nemojte postavljati proizvod na nestabilnu ili vibrirajuću površinu (nesigurnu policu, nagnutu površinu itd.).

- Proizvod može da padne i razbije se ili dovede do lične povrede.
- Upotreba proizvoda u oblasti sa prekomernom vibracijom može da ošteti proizvod ili dovede do požara.



Nemojte instalirati proizvod u vozilu ili na mestu izloženom prašini, vlazi (curenje vode itd.), ulju ili dimu.

- Može doći do strujnog udara ili požara.



Nemojte izlagati proizvod direktnom suncu, toploti ili vrućim predmetima kao što je šporet.

- U suprotnom, životni vek proizvoda može biti umanjen ili može doći do požara.

Nemojte postavljati proizvod u domašaju male dece.

- Proizvod može da padne i povredi decu.

Jestivo ulje (kao što je sojino ulje) može da ošteti ili izmeni proizvod. Držite proizvod podalje od zagađivanja uljem.
Nemojte instalirati niti koristiti proizvod u kuhinji ili blizu kuhinjskog šporeta.

Pažnja

Pazite da ne ispustite proizvod dok ga premeštate.

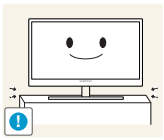
- U suprotnom, može da dođe do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.

Ne spuštajte proizvod na prednji deo.

- Ekran može da se ošteti.

Pri postavljanju proizvoda na komodu ili policu, uverite se da donja ivica prednjeg dela proizvoda ne štrči.

- Proizvod može da padne i razbije se ili dovede do lične povrede.
- Proizvod postavljajte samo na komode ili police odgovarajuće veličine.



Pažljivo spustite proizvod.

- Proizvod može da padne i razbije se ili dovede do lične povrede.

Postavljanje proizvoda na nestandardnom mestu (mestu izloženom velikoj količini fine prašine, hemijskih supstanci, ekstremnim temperaturama ili velikoj količini vlage, odnosno na mestu gde bi proizvod trebalo neprekidno da radi duže vreme) može ozbiljno da utiče na njegov rad.

- Obavezno konsultujte Samsung centar za korisničku službu (stranica 82) pre instalacije ako želite da instalirate proizvod na takvom mestu.

Rad

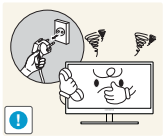
Upozorenje

Kroz proizvod prolazi jaka struja. Ne pokušavajte sami da rastavite, popravite ili izmenite proizvod.

- Može doći do strujnog udara ili požara.
- U slučaju potrebe za popravkom, obratite se Samsung centru za korisničku službu (stranica 82).

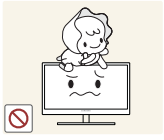
Da biste pomerili proizvod, prvo iskopčajte sve kablove iz njega zajedno sa kablom za napajanje.

- U suprotnom, kabl za napajanje može da bude oštećen i može doći do požara ili strujnog udara.



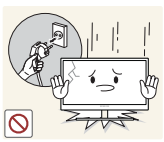
Ako proizvod ispušta neobične zvuke, miris paljevine ili dim, odmah uklonite kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu (stranica 82).

- Može doći do strujnog udara ili požara.



Ne dozvolite deci da hvataju proizvod ili da se penju na njega.

- Proizvod može da padne i da povredi ili ozbiljno ozledi vaše dete.



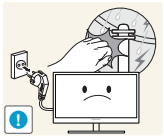
Ako proizvod padne ili se njegova spoljašnjost ošteti, isključite ga, uklonite kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu (stranica 82).

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.

Pre upotrebe proizvoda

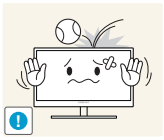
Ne stavljajte teške predmete, igračke ili slatkiše na proizvod.

- Proizvod ili teški predmeti mogu da padnu dok deca pokušavaju da dohvate igračku ili slatkiše što može da dovede do ozbiljne povrede.



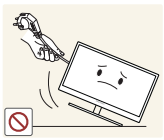
U slučaju grmljavine ili sevanja, isključite napajanje i iskopčajte kabl za napajanje.

- Može doći do strujnog udara ili požara.



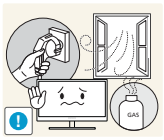
Ne spuštajte predmete na proizvod i ne udarajte ga.

- Može doći do strujnog udara ili požara.



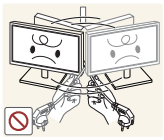
Nemojte pomerati proizvod povlačenjem kabla za napajanje ili bilo kog drugog kabla.

- U suprotnom, kabl za napajanje može da bude oštećen i može doći do otkazivanja proizvoda, požara ili strujnog udara.



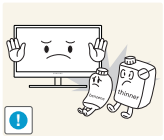
Ako dođe do curenja gasa, ne dodirujte proizvod ili utikač. Takođe, odmah provetrite prostoriju.

- Varnice mogu da izazovu eksploziju ili požar.



Nemojte podizati ili pomerati proizvod povlačenjem kabla za napajanje ili bilo kog drugog kabla.

- U suprotnom, kabl za napajanje može da bude oštećen i može doći do otkazivanja proizvoda, požara ili strujnog udara.



Nemojte koristiti ili čuvati sprej koji može da eksplodira ili zapaljive supstance u blizini proizvoda.

- Može doći do eksplozije ili požara.

Uverite se da stolnjaci ili zavese ne blokiraju ventile.

- U suprotnom, može doći do požara zbog povećane unutrašnje temperature.

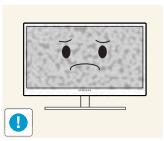
Nemojte ubacivati metalne predmete (čačkalicu, novčić, ukosnicu itd.) ili zapaljive predmete (papir, šibicu itd.) u otvore ili portove proizvoda.

- Ako voda li neka strana supstanca uđe u proizvod, uverite se da ste isključili proizvod, uklonite kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu (stranica 82).
- Može doći do otkazivanja proizvoda, strujnog udara ili požara.

Ne postavljajte predmete koji sadrže tečnost (vaze, bokale, flaše itd.) ili metalne predmete na proizvod.

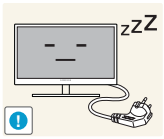
- Ako voda li neka strana supstanca uđe u proizvod, uverite se da ste isključili proizvod, uklonite kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu (stranica 82).
- Može doći do otkazivanja proizvoda, strujnog udara ili požara.

Pažnja



Ako se na ekranu prikazuje statična slika duži vremenski period, može da dođe do „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike ili pojave oštećenih piksela.

- Ako proizvod nećete koristiti u dužem vremenskom periodu, aktivirajte režim za uštedu energije ili čuvar ekrana sa pokretnim slikama.

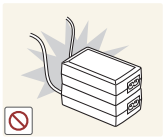


Iskopčajte kabl za napajanje iz utičnice ako ne planirate da koristite proizvod u dužem vremenskom periodu (odmor itd.).

- U suprotnom, može da dođe do požara zbog nakupljene prašine, pregrevanja, strujnog udara ili električnog varničenja.

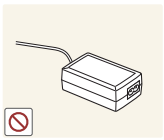
Proizvod koristite sa preporučenom rezolucijom i frekvencijom.

- U suprotnom, može doći do pogoršanja vida.



Ne stavljajte adaptere za jednosmernu struju jedan pored drugog.

- U suprotnom, može doći do požara.



Uklonite plastičnu vreću sa adaptera za jednosmernu struju pre nego što ga upotrebite.

- U suprotnom, može doći do požara.

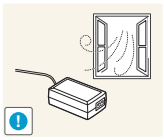
Pre upotrebe proizvoda

Nemojte dopustiti da voda dopre do uređaja za napajanje jednosmernom strujom ili da se uređaj pokvasi.

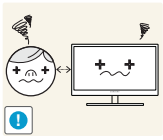
- Može doći do strujnog udara ili požara.
- Izbegavajte da proizvod koristite napolju gde može biti izložen kiši ili snegu.
- Pazite da ne pokvasite adapter za jednosmernu struju dok perete pod.

Ne stavljajte adapter za jednosmernu struju blizu uređaja za grejanje.

- U suprotnom, može doći do požara.



Držite adapter za jednosmernu struju u dobro provetrenoj oblasti.



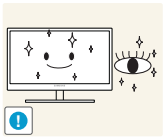
Gledanje u ekran sa prevelike blizine u dužem vremenskom periodu može negativno da utiče na vaš vid.

Nemojte držati monitor naopačke ili ga pomerati držeći ga za postolje.

- Proizvod može da padne i razbije se ili dovede do lične povrede.

Ne koristite ovlaživače vazduha ili šporet u blizini proizvoda.

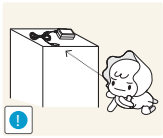
- Može doći do strujnog udara ili požara.



Odmarajte oči duže od 5 minuta na svaki 1 sat upotrebe proizvoda.

- Umanjiće se zamor očiju.

Ne dodirujte ekran ako je proizvod bio uključen u dužem vremenskom periodu jer će postati vreo.



Male delove pribora koje koristite sa proizvodom držite izvan domašaja dece.

Pre upotrebe proizvoda

Budite pažljivi pri prilagođavanju ugla proizvoda ili visine postolja.

- U suprotnom, deca mogu da zaglave i povrede prste ili šake.
- Prekomerno naginjanje proizvoda može da dovede do njegovog pada i ličnih povreda.

Ne postavljajte teške premete na proizvod.

- Može da dođe do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.

Pri korišćenju slušalica, nemojte previše pojačavati zvuk.

- Prejak zvuk može da izazove oštećenje sluha.

Pravilno držanje tela prilikom upotrebe proizvoda

Koristite proizvod u sledećem ispravnom položaju:

- Ispravite leđa.
- Razmak između očiju i ekrana treba da bude od 45 do 50 cm i trebalo bi da na ekran gledate blago nadole.

  Neka vam oči budu direktno ispred ekrana.
- Prilagodite ugao tako da nema odsjaja svetlosti na ekranu.
- Neka vam podlaktice budu pod pravim uglom u odnosu na nadlaktice i u ravni sa nadlanicama.
- Držite laktove otprilike pod pravim uglom.
- Prilagodite visinu proizvoda tako da možete da držite kolena savijena pod uglom od 90 stepeni ili više, pete spuštene na pod, a ruke niže od visine srca.

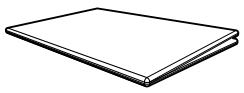
1 Priprema

1.1 Provera sadržaja pakovanja

1.1.1 Provera komponenti

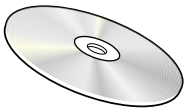
- Obratite se prodavcu od koga ste kupili proizvod ako neka stavka nedostaje.
- Izgled komponenti može se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.

Komponente

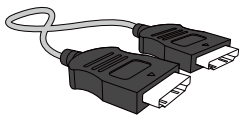


Vodič za brzo postavljanje

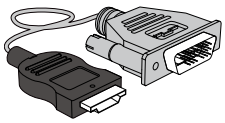
Garantni list
(Nije dostupno na nekim lokacijama)



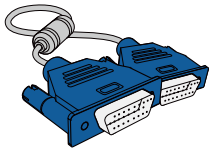
Korisnički priručnik (opcija)



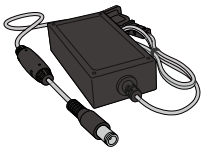
HDMI kabl (opcija)



HDMI-DVI kabl (opcija)



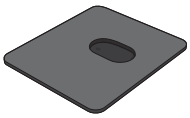
D-SUB kabl (opcija)



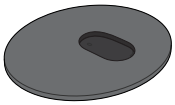
Adapter za jednosmernu struju (ugrađen) (opcija)

Adapter za jednosmernu struju (odvojiv) (opcija)

Kabl za napajanje (isporučuje se samo sa odvojivim adapterom za jednosmernu struju)



Osnova postolja (opcija)



Osnova postolja (opcija)

Konektor postolja (opcija)

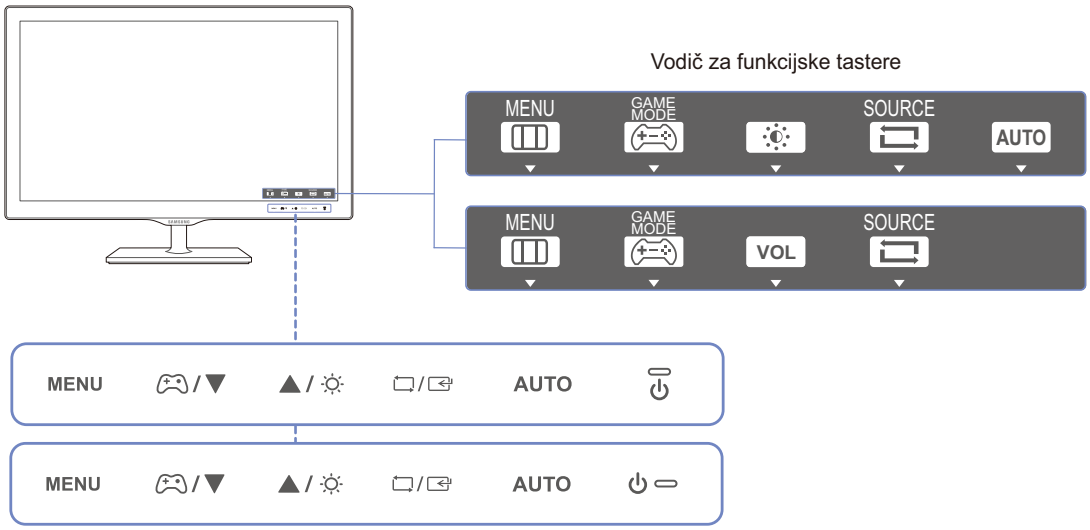
Konektor postolja (opcija)

Komponente mogu da se razlikuju u zavisnosti od lokacije.

1.2 Delovi

1.2.1 Prednji tasteri

Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.



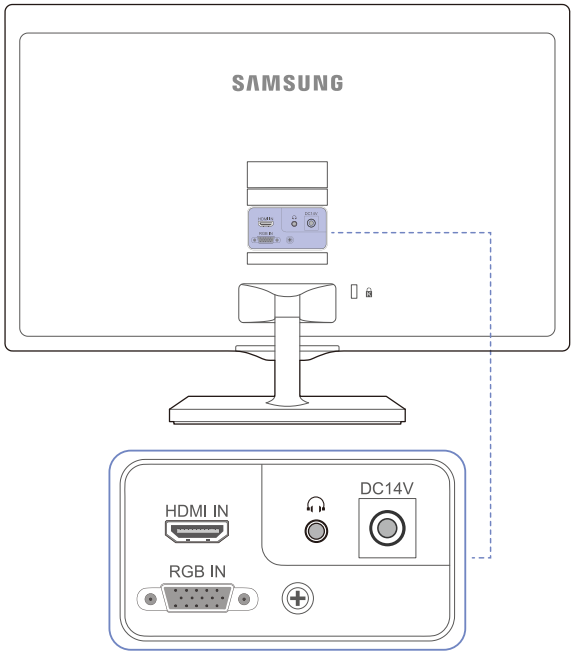
Ikone	Opis
MENU	Otvorite ili zatvorite meni prikazan na ekranu (OSD) ili se vratite na poslednji meni. • Zaključavanje kontrole menija na ekranu: Zadržite trenutne postavke ili zaključajte OSD kontrolu da biste sprečili slučajne promene postavki. • Omogući: Da biste zaključali OSD kontrolu, pritisnite dugme [MENU] i zadržite ga 10 sekundi. • Onemogući: Da biste otključali OSD kontrolu, pritisnite dugme [MENU] i zadržite ga duže od 10 sekundi. Kada je meni na ekranu zaključan, **Brightness** i **Contrast** mogu da se podese. **Game Mode** je dostupan. **INFORMATION** može da se prikaže.

Ikone	Opis
	Pritisnite da biste omogućili ili onemogućili **Game Mode**. Stavke u nastavku nisu dostupne ako je dostupna funkcija **Game Mode**. S22D390H / S22D393H • **PICTURE** → **Contrast**, **Sharpness**, **SAMSUNG MAGIC Bright**, **SAMSUNG MAGIC Angle**, **SAMSUNG MAGIC Upscale** • **COLOR** • **SETUP&RESET** → **Eco Saving** S24D390HL / S24D393HL / S27D390H / S27D393H • **PICTURE** → **Contrast**, **Sharpness**, **SAMSUNG MAGIC Bright**, **SAMSUNG MAGIC Upscale** • **COLOR** • **SETUP&RESET** → **Eco Saving**
▲/▼	Pređite na gornji ili donji meni ili prilagodite vrednost opcije u OSD meniju.
	Analog- Ovo dugme koristite za kontrolu osvetljenosti i kontrasta ekrana. **HDMI**- Koristite ovo dugme za kontrolu jačine zvuka.
	Potvrđivanje izbora menija. Pritisak tastera [/] kad nije prikazan OSD meni promeniće ulazni signal (**Analog**/**HDMI**). Ako uključite proizvod ili promenite ulazni signal pritiskom tastera [/], u gornjem levom uglu ekrana pojaviće se poruka koja pokazuje promenjeni ulazni signal.
AUTO	Pritisnite dugme [AUTO] da biste automatski podesili postavke ekrana. • Ako promenite rezoluciju u svojstvima ekrana, aktiviraće se funkcija **Auto Adjustment**. • Dostupno je samo u režimu **Analog**.

Ikone	Opis
⏻	Uključivanje/isključivanje ekrana.
Vodič za funkcijske tastere	Kada je pritisnuto kontrolno dugme na proizvodu, pre nego što se otvori meni na ekranu prikazaće se vodič za funkcijske tastere. (Vodič prikazuje funkciju pritisnutog dugmeta.) Da biste pristupili meniju na ekranu kada je vodič prikazan, ponovo pritisnite odgovarajuće dugme. Vodič za funkcijske tastere može se razlikovati u zavisnosti od funkcije ili modela proizvoda. Pogledajte sâmi proizvod. Stranica sa funkcijskim tasterima prikazaće se ako je omogućen **Game Mode**. • [🎮]: **Off** • [🎮]: **On**

1.2.2 Druga strana

Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

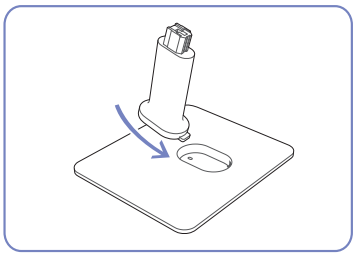


Priključak	Opis
DC14V	Povezuje se sa adapterom za jednosmernu struju.
HDMI IN	Povezuje se sa izvornim uređajem putem HDMI kabla.
RGB IN	Povezuje se sa računarom pomoću D-SUB kabla.
	Povezuje se sa audio izlaznim uređajem kao što su slušalice. • Ova funkcija dostupna je samo u režimu **HDMI**. • Zvuk može da se čuje samo ako se koristi kabl HDMI za HDMI.

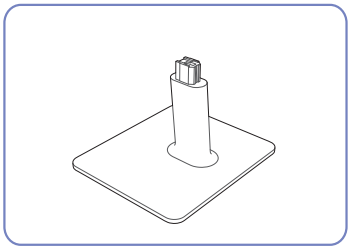
1.3 Instalacija

1.3.1 Montaža postolja

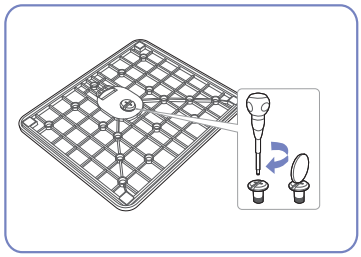
- Pre sklapanja proizvoda, spustite ga na ravnu i stabilnu površinu tako da ekran bude okrenut nadole.
- Spoljni izgled može da se razlikuje u zavisnosti od proizvoda.



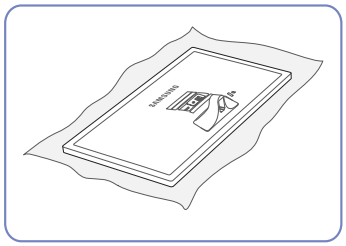
Ubacite priključak za postolje u postolje, u pravcu prikazanom na slici.



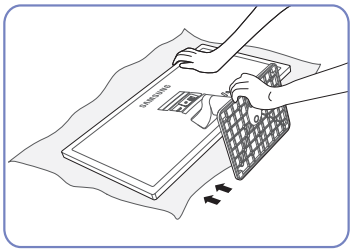
Proverite da li je priključak za postolje čvrsto spojen.



Okrenite zavrtanj za spajanje na dnu postolja do kraja, tako da bude potpuno zategnut.

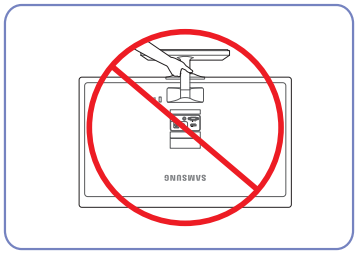


Stavite meku krpu na sto da biste zaštitili proizvod i stavite proizvod na krpu tako da njegov prednji deo bude okrenut nadole.



Držite telo proizvoda rukom, kao što je prikazano na slici.

Gurnite sklopljeno postolje u ležište u pravcu strelice, kao što je prikazano na slici.

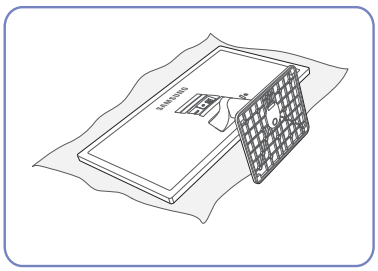


- Pažnja

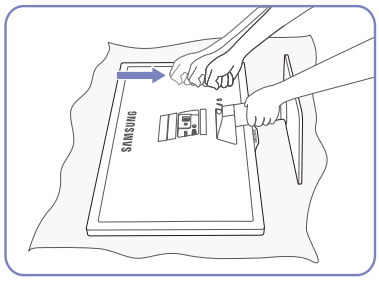
Nemojte da držite proizvod okrenut naopako samo za postolje.

1.3.2 Uklanjanje postolja

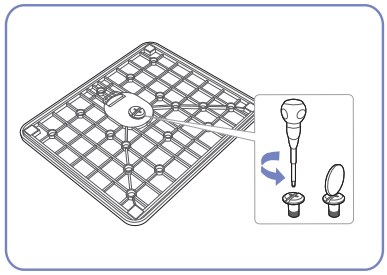
Spoljni izgled može da se razlikuje u zavisnosti od proizvoda.



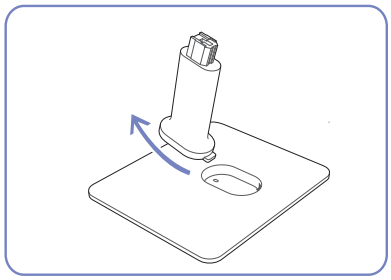
Stavite meku krpu na sto da biste zaštitili proizvod i stavite proizvod na krpu tako da njegov prednji deo bude okrenut nadole.



Dok držite pozadinu postolja jednom rukom, drugom rukom gurnite vrh baze postolja u smeru strelice da biste razdvojili bazu postolja.



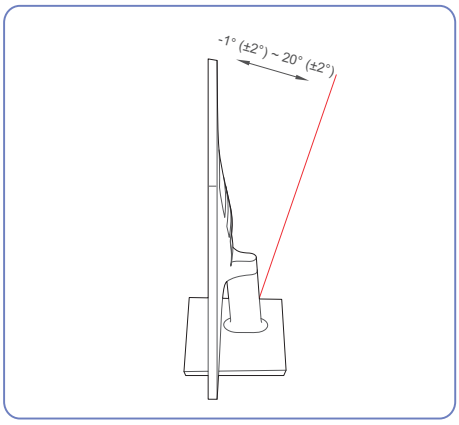
Okrenite zavrtanj za spajanje na dnu postolja da biste ga odvojili.



Izvadite priključak za postolje iz postolja tako što ćete povući u pravcu strelice, kao što je prikazano na slici.

1.3.3 Prilagođavanje nagiba proizvoda

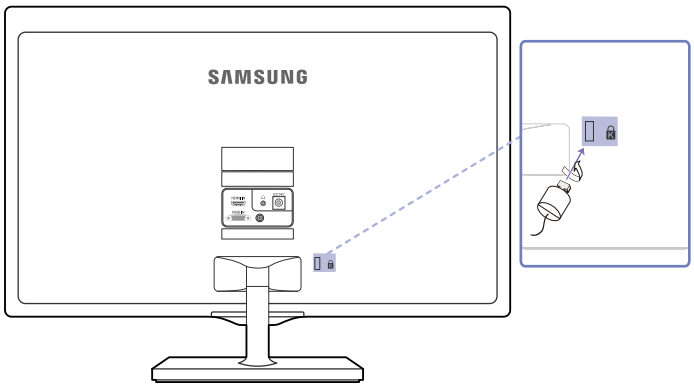
Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.



- Nagib monitora možete da prilagodite.
- Držite donji deo proizvoda i pažljivo podesite nagib.

1.3.4 Uređaj za zaštitu od krađe

Uređaj za zaštitu od krađe omogućava bezbedno korišćenje proizvoda, čak i na javnim mestima. Oblik uređaja za zaključavanje i način zaključavanja razlikuju se u zavisnosti od proizvođača. Više informacija potražite u korisničkom priručniku koji se dobija uz uređaj za zaključavanje protiv krađe. Uređaj za zaključavanje se prodaje odvojeno.



Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

Da biste zaključali uređaj za zaštitu od krađe:

1. Vežite kabl uređaja protiv krađe za težak predmet, kao što je sto.
2. Provucite jedan kraj kabla kroz omču na drugom kraju kabla.
3. Umetnite Kensington Lock u otvor za zaključavanje na poleđini monitora.
4. Zaključajte uređaj za zaključavanje.

- Uređaj za zaključavanje protiv krađe može da se kupi odvojeno.
- Više informacija potražite u korisničkom priručniku koji se dobija uz uređaj za zaključavanje protiv krađe.
- Uređaj za zaključavanje može da se kupi u prodavnici elektronske opreme ili putem Interneta.

2 Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

2.1 Pre povezivanja

2.1.1 Lista za proveru pre povezivanja

- Pre nego što povežete izvorni uređaj, pročitajte korisnički priručnik koji ste dobili uz njega.
  Broj i položaj priključaka na izvornom uređaju može da se razlikuje u zavisnosti od uređaja.
- Kabl za napajanje uključite tek kada dovršite povezivanje.
  U suprotnom, možete da oštetite proizvod.
- Proverite tipove priključaka na poleđini uređaja koji želite da povežete.

2.2 Povezivanje i korišćenje računara

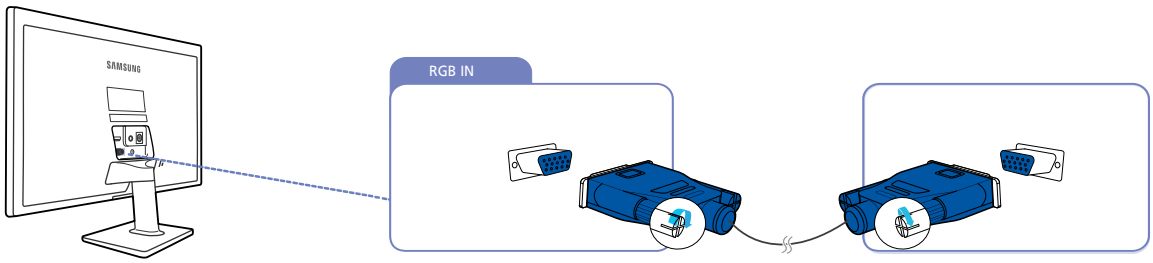
2.2.1 Povezivanje sa računarom

- Izaberite način povezivanja koji je najpogodniji za vaš računar.

- Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.
- Spoljni izgled može da se razlikuje u zavisnosti od proizvoda.

Povezivanje putem D-SUB kabla (analogni tip)

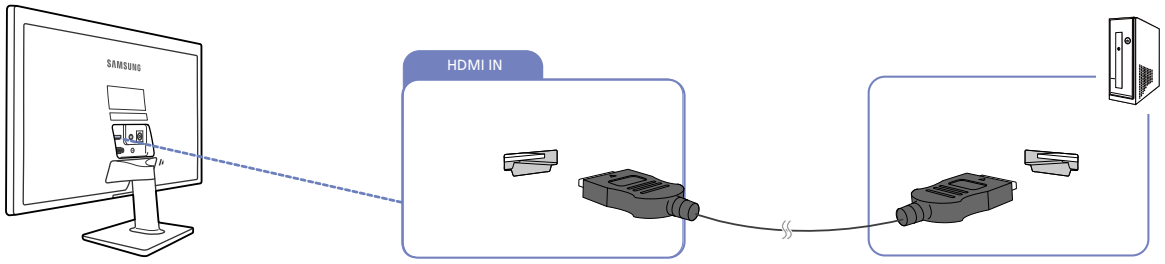
Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova. Prvo povežite izvorni uređaj pre kabla za povezivanje.



1. Povežite D-SUB kabl na [RGB IN] priključak sa zadnje strane proizvoda i na RGB priključak na računaru.
2. Povežite DC adapter za napajanje na proizvod i zidnu utičnicu. Zatim pomerite prekidač za napajanje na računaru u položaj za uključivanje. (Detaljne informacije potražite u odeljku "2.2.3 Priključivanje na izvor napajanja".)
3. Pritisnite taster [⏍/⏎] da biste ulazni signal promenili u **Analog**.

Povezivanje pomoću HDMI kabla

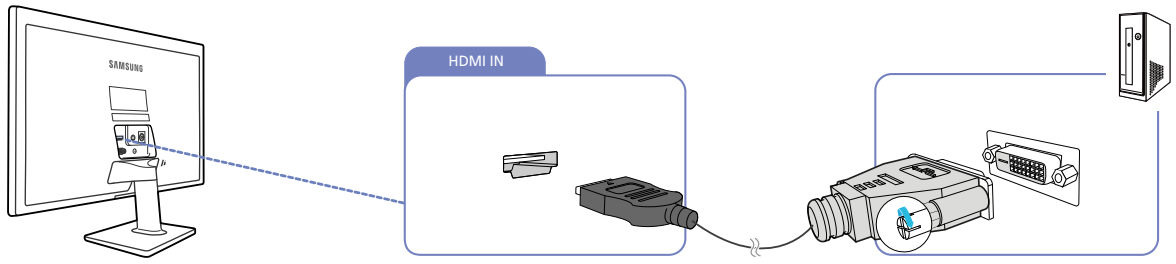
Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova. Prvo povežite izvorni uređaj pre kabla za povezivanje.



1. Povežite HDMI kabl na [HDMI IN] priključak sa zadnje strane proizvoda i na HDMI priključak na računaru.
2. Povežite DC adapter za napajanje na proizvod i zidnu utičnicu. Zatim pomerite prekidač za napajanje na računaru u položaj za uključivanje. (Detaljne informacije potražite u odeljku "2.2.3 Priključivanje na izvor napajanja".)
3. Pritisnite taster [⮌/⮎] da biste ulazni signal promenili u **HDMI**.

Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabla

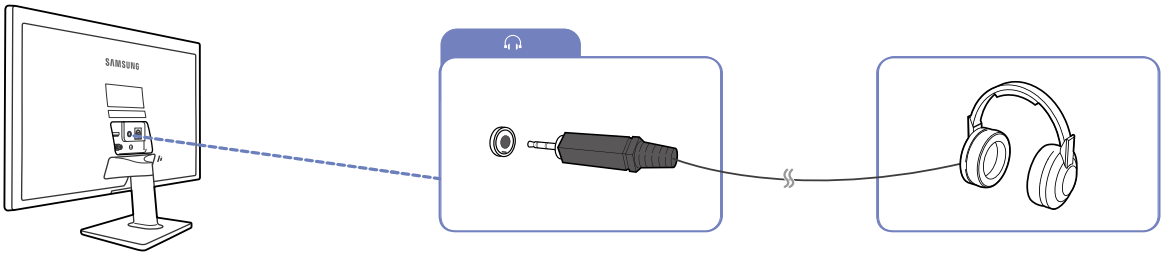
Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova. Prvo povežite izvorni uređaj pre kabla za povezivanje.



1. Povežite HDMI-DVI kabl na [HDMI IN] priključak sa zadnje strane proizvoda i na DVI priključak na računaru.
2. Povežite DC adapter za napajanje na proizvod i zidnu utičnicu. Zatim pomerite prekidač za napajanje na računaru u položaj za uključivanje. (Detaljne informacije potražite u odeljku "2.2.3 Priključivanje na izvor napajanja".)
3. Pritisnite taster [⮌/⮎] da biste ulazni signal promenili u **HDMI**.

2.2.2 Povezivanje slušalica

Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova. Prvo povežite izvorni uređaj pre kabla za povezivanje.



1 Povežite izlazni audio uređaj, na primer slušalice, sa portom [🎧] na proizvodu.

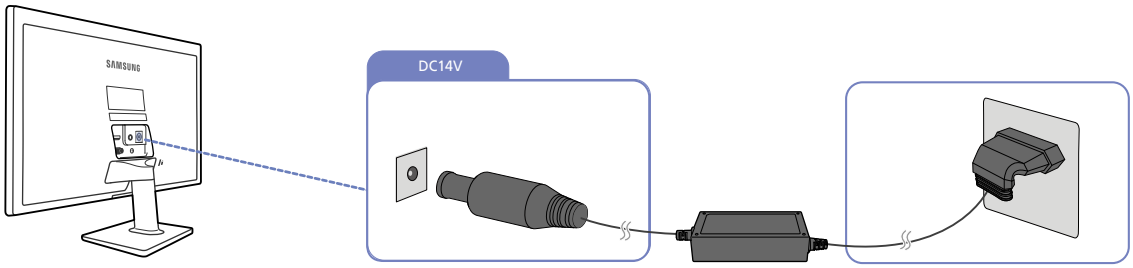
- Ova funkcija dostupna je samo u režimu **HDMI**.
- Zvuk može da se čuje samo ako se koristi kabl HDMI za HDMI.

2.2.3 Priključivanje na izvor napajanja

- Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.
- Spoljni izgled može da se razlikuje u zavisnosti od proizvoda.

Priključenje na napajanje pomoću ugrađenog adaptera za jednosmernu struju

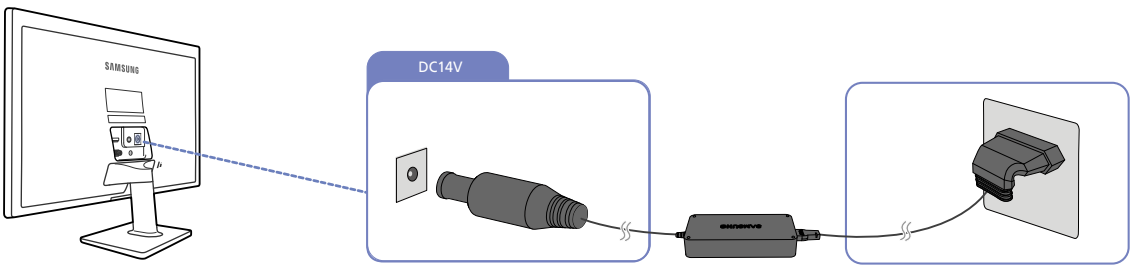
- Ukopčajte adapter za jednosmerno napajanje u priključak [DC14V] na zadnjoj strani proizvoda i utičnicu.



Ulazni napon se automatski prebacuje.

Priključenje na napajanje pomoću odvojivog adaptera za jednosmernu struju

- Povežite kabl za napajanje na DC adapter.
  Zatim, povežite adapter za jednosmerno napajanje sa [DC14V] portom na zadnjoj strani proizvoda.
  Sledeće, povežite kabl za napajanje sa utičnicom za napajanje.



Ulazni napon se automatski prebacuje.

2.2.4 Instalacija upravljačkog programa

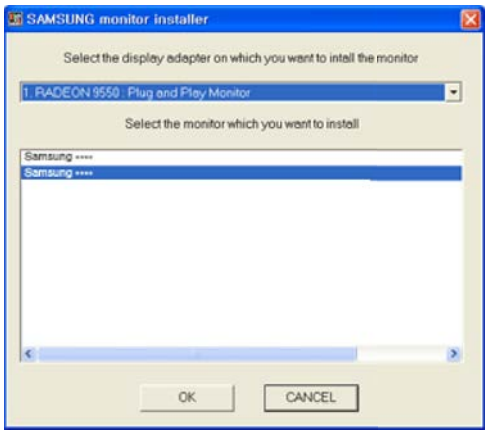
- Da biste podesili optimalnu rezoluciju i frekvenciju za ovaj proizvod, instalirajte odgovarajuće upravljačke programe.
- Upravljački program se nalazi na CD-u koji ste dobili uz proizvod.
- Ako je obezbeđena datoteka neispravna, posetite Samsung matičnu stranicu (http://www.samsung.com/) i preuzmite datoteku.

1 Ubacite CD sa korisničkim priručnikom koji ste dobili uz proizvod u CD-ROM uređaj.

2 Izaberite stavku "Windows Driver".

3 Pratite uputstva na ekranu da biste obavili instalaciju.

4 Odaberite model proizvoda iz liste modela.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

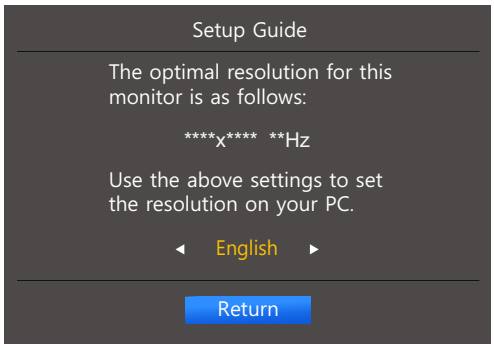
5 U prozoru „Svojstva prikaza“ proverite rezoluciju i učestalost osvežavanja.

Više informacija potražite u priručniku za operativni sistem Windows.

2.2.5 Podešavanje optimalne rezolucije

Kad prvi put uključite proizvod nakon kupovine, pojavljuje se informativna poruka o podešavanju optimalne rezolucije.

Izaberite jezik proizvoda i promenite rezoluciju na računaru na optimalnu postavku.


Setup Guide
The optimal resolution for this monitor is as follows:
****x**** **Hz
Use the above settings to set the resolution on your PC.
English
Return

1 Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željeni jezik, a zatim pritisnite [⏎].

2 Da biste sakrili poruku sa informacijama, pritisnite [MENU] ili [⏎].

- Ako se ne izabere optimalna rezolucija, poruka će se pojaviti najviše tri puta u određenom vremenskom periodu čak i kad se proizvod ponovo isključi i uključi.
- Optimalnu rezoluciju moguće je izabrati i na **kontrolnoj tabli** na računaru.

3 Podešavanje ekrana

Konfigurišite postavke ekrana kao što su svetlina.

Obezbeđen je detaljan opis svake funkcije. Detalje potražite na uređaju.

3.1 Brightness

Služi za podešavanje opšteg nivoa osvetljenosti slike. (opseg: 0~100)

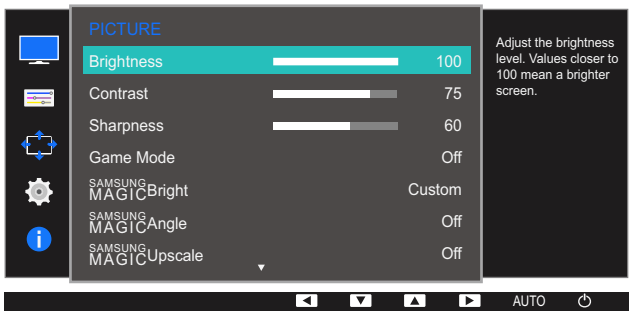
Veća vrednost znači da će slika biti svetlija.

- Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** postavljena u režim **Dynamic Contrast**.
- Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Eco Saving**.
- Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

3.1.1 Podešavanje funkcije Brightness

1. Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **PICTURE** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **Brightness** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

   Prikazaće se sledeći ekran.



4. Prilagodite opciju **Brightness** pomoću tastera [▲/▼].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

3.2 Contrast

Podesite kontrast između predmeta i pozadine. (opseg: 0~100)

Veća vrednost će povećati kontrast kako bi predmet bio jasnije prikazan.

- Ova opcija nije dostupna kad je funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** u režimima **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.
- Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Game Mode**.
- Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

3.2.1 Konfigurisanje funkcije Contrast

1. Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **PICTURE** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Contrast** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
   Prikazaće se sledeći ekran.

4. Prilagodite opciju **Contrast** pomoću tastera [▲/▼].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

3.3 Sharpness

Podesite da ivice predmeta budu jasnije ili zamućenije. (opseg: 0~100)

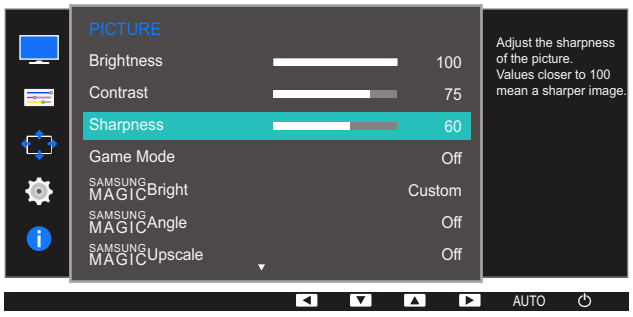
Veća vrednost znači da će ivice predmeta biti jasnije.

- Ova opcija nije dostupna kad je funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** u režimima **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.
- Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC**Upscale** u režimima **Mode1** ili **Mode2**.
- Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Game Mode**.
- Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

3.3.1 Konfigurisanje funkcije Sharpness

1. Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **PICTURE** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Sharpness** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

   Prikazaće se sledeći ekran.



4. Prilagodite opciju **Sharpness** pomoću tastera [▲/▼].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

3.4 Game Mode

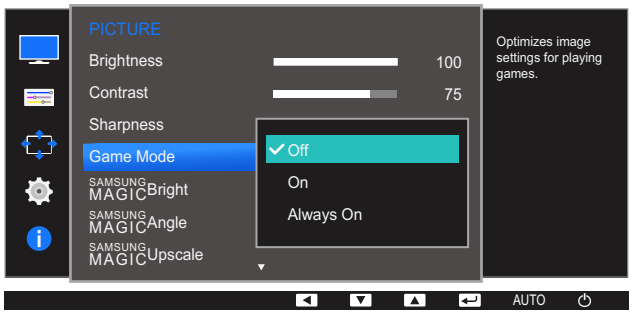
Konfigurišite postavke ekrana proizvoda za režim igre. Koristite ovu funkciju kada igrate igre na računaru ili kada je priključena konzola za igru kao što je PlayStation™ ili Xbox™.

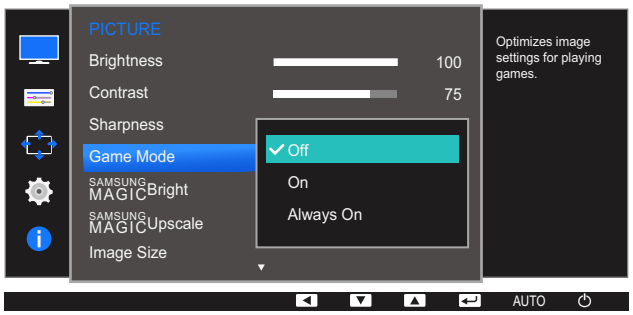
Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

3.4.1 Konfigurisanje funkcije Game Mode

1. Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **PICTURE** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **Game Mode** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

   Prikazaće se sledeći ekran.





4. Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

- Kada se monitor isključi, prelazi u režim za uštedu energije ili menja ulazne signale, a funkcija **Game Mode** se isključuje (**Off**) čak i ako je postavljena na **On**.
- Ako želite da **Game Mode** bude omogućen sve vreme, izaberite **Always On**.

3.5 SAMSUNG MAGIC Bright

Ovaj meni obezbeđuje optimalni kvalitet slike podesan za okruženje u kojem će se proizvod koristiti.

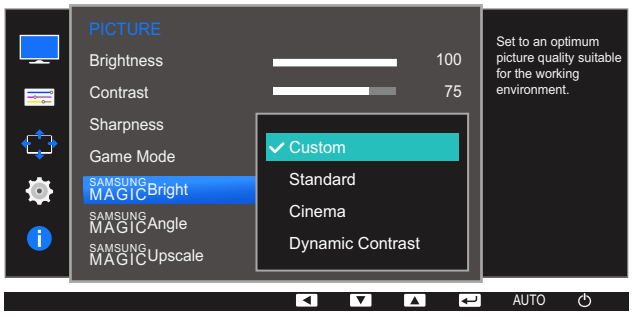
- Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Eco Saving**.
- Ovaj meni nije dostupan kada je omogućena funkcija SAMSUNG MAGIC**Angle**.
- Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Game Mode**.
- Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

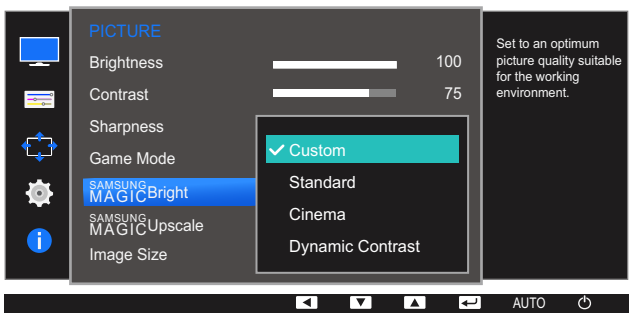
Svetlinu možete prilagoditi po želji.

3.5.1 Konfigurisanje funkcije SAMSUNG MAGIC Bright

1. Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **PICTURE** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju SAMSUNG MAGIC**Bright** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

   Prikazaće se sledeći ekran.





- **Custom**: Po potrebi prilagodite kontrast i svetlinu.
- **Standard**: Postignite kvalitet slike pogodan za uređivanje dokumenata ili upotrebu Interneta.
- **Cinema**: Postignite svetlinu i oštrinu televizora pogodnu za uživanje u video i DVD sadržaju.
- **Dynamic Contrast**: Postignite uravnoteženu svetlinu putem automatskog prilagođavanja kontrasta.

Ako je spoljni izvor povezan na HDMI, a **PC/AV Mode** je podešeno na **AV**, **SAMSUNG MAGIC Bright** sadrži četiri fabričke automatske postavke za sliku (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** i **Custom**). Možete da aktivirate opciju **Dynamic**, **Standard**, **Movie** i **Custom**. Možete da izaberete opciju **Custom** koja automatski vraća vaše personalizovane postavke slike.

- **Dynamic**: Izaberite ovaj režim da biste gledali oštriju sliku nego u režimu **Standard**.
- **Standard**: Izaberite ovaj režim kada je okolina svetla. Takođe daje oštru sliku.
- **Movie**: Izaberite ovaj režim kada je okolina tamna. To će štediti energiju i smanjiti zamor očiju.
- **Custom**: Izaberite ovaj režim kada želite da podesite sliku prema sopstvenim prioritetima.

4 Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

3.6 SAMSUNG MAGIC Angle (S22D390H / S22D393H)

Funkcija SAMSUNG MAGIC**Angle** vam omogućava da konfigurišete postavke za postizanje optimalnog kvaliteta slike u odnosu na ugao iz kojeg je gledate.

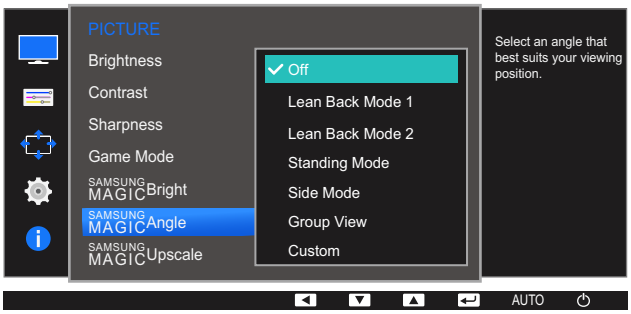
- Ova opcija nije dostupna kad je funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** u režimima **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.
- Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Game Mode**.
- Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

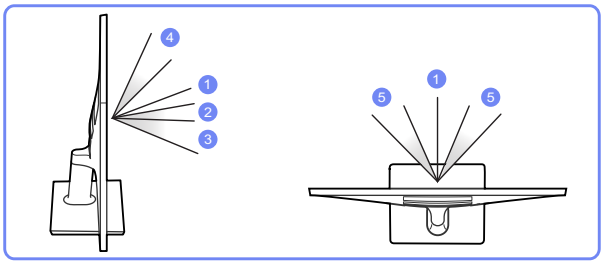
Ova funkcija pruža ugao prikaza, svetlinu i svetlu nijansu koje odgovaraju vašim željama.

3.6.1 Konfigurisanje funkcije SAMSUNG MAGIC Angle

1. Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **PICTURE** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju SAMSUNG MAGIC**Angle** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

   Prikazaće se sledeći ekran.





- **Off** ①: Izaberite ovu opciju da biste u proizvod gledali direktno spreda.
- **Lean Back Mode 1** ②: Izaberite ovu opciju da biste gledali sa mesta koje je malo niže od proizvoda.

- **Lean Back Mode 2** ③: Izaberite ovu opciju da biste gledali sa mesta koje je niže od režima Lean Back Mode 1.
- **Standing Mode** ④: Izaberite ovu opciju da biste gledali sa mesta koje je više od proizvoda.
- **Side Mode** ⑤: Izaberite ovu opciju da biste u proizvod gledali sa bočnih strana.
- **Group View**: Izaberite ovu opciju ako će više gledalaca posmatrati sa mesta ①, ④ i ⑤.
- **Custom**: **Lean Back Mode 1** se podrazumevano primenjuje ako se izabere opcija **Custom**.

4 Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⮌/⮎].

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

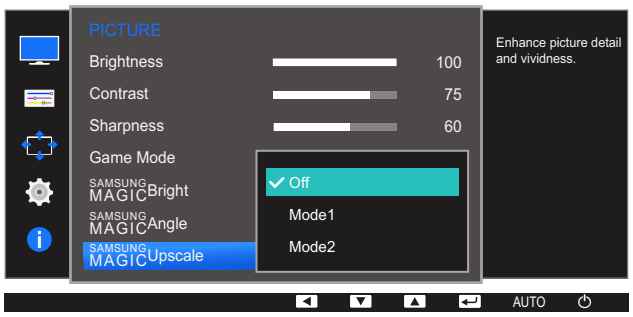
3.7 SAMSUNG MAGIC Upscale

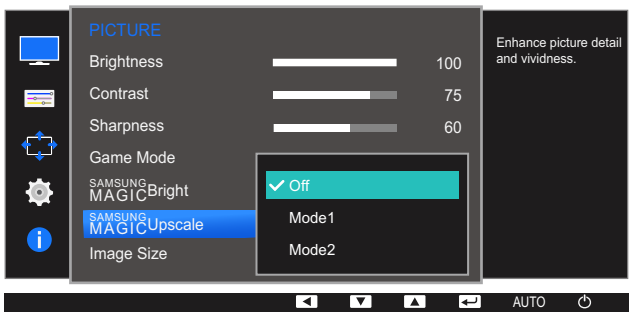
Funkcija SAMSUNG MAGIC**Upscale** može poboljšati slojeve detalja slike i njenu jasnoću.

- Ova funkcija ima očiglednije efekte na slikama niske rezolucije.
- Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** u režimima **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.
- Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Game Mode**.
- Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

3.7.1 Konfigurisanje funkcije SAMSUNG MAGIC Upscale

1. Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **PICTURE** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju SAMSUNG MAGIC**Upscale** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.





U poređenju sa režimima **Mode1** i **Mode2** ima jači efekat.

4. Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

3.8 Image Size

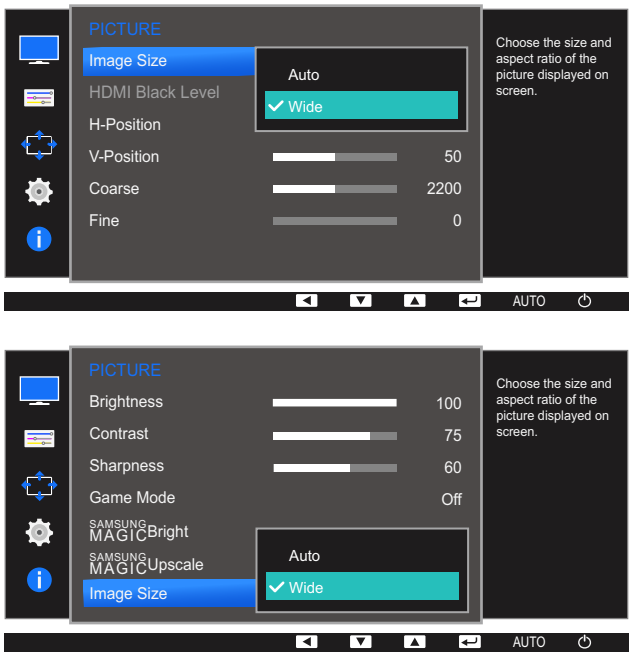
Promenite veličinu slike.

Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

3.8.1 Menjanje Image Size

1. Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **PICTURE** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **Image Size** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.

U režimu **PC**



- **Auto**: Prikažite sliku u skladu sa odnosom širine i visine ulaznog signala.
- **Wide**: Prikažite sliku preko celog ekrana bez obzira na odnos širine i visine ulaznog signala.

U režimu **AV**

- **4:3**: prikažite sliku sa odnosom širine i visine od 4:3. Pogodno za video zapise i standardne prenose.
- **16:9**: prikažite sliku sa odnosom širine i visine od 16:9.
- **Screen Fit**: Prikažite sliku sa originalnim odnosom širine i visine bez odsecanja.

- Promena veličine ekrana je dostupna kada su ispunjeni sledeći uslovi.
- Funkcija možda nije podržana u zavisnosti od portova obezbeđenih uz proizvod.
  - Digitalni izlazni uređaj je povezan pomoću HDMI kabla.
  - Ulazni signal je 480p, 576p, 720p ili 1080p i monitor može normalno da prikazuje (ne podržava svaki model sve navedene signale).
  - To može da se podesi samo kada je spoljni ulaz povezan putem HDMI kabla, a **PC/AV Mode** je postavljen na **AV**.

4 Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

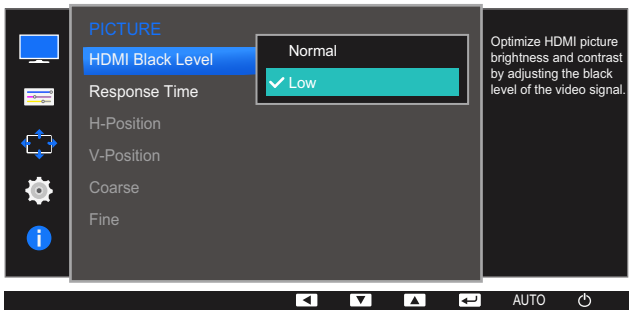
3.9 HDMI Black Level

Ako je DVD plejer ili set-top box uređaj povezan na proizvod putem HDMI veze, možete da dođe do opadanja kvaliteta slike (opadanje kvaliteta kontrasta/boja, nivoa crne boje itd.), u zavisnosti od povezanog spoljnog uređaja. U tom slučaju, za podešavanje kvaliteta slike možete da koristite funkciju **HDMI Black Level**. U ovom slučaju, kvalitet slike možete da popravite pomoću opcije **HDMI Black Level**.

- Ova funkcija dostupna je samo u režimu **HDMI**.
- Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

3.9.1 Konfigurisanje postavki opcije HDMI Black Level

1. Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **PICTURE** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **HDMI Black Level** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



- **Normal**: Izaberite ovaj režim ako nema opadanja odnosa kontrasta.
- **Low**: Izaberite ovaj režim da biste smanjili nivo crne boje i povećali nivo bele boje ako je došlo do opadanja odnosa kontrasta.

4. Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

Funkcija **HDMI Black Level** možda neće biti kompatibilna sa nekim izvornim uređajima.

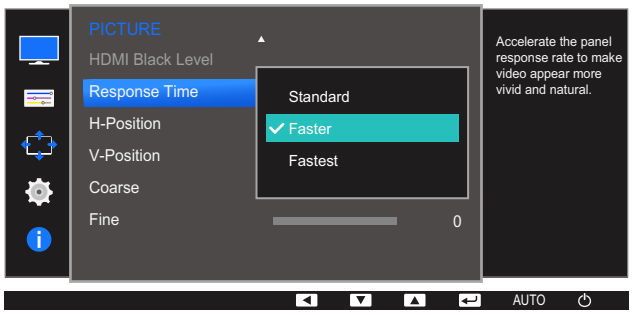
3.10 Response Time (S24D390HL / S24D393HL / S27D390H / S27D393H)

Povećajte brzinu odziva panela da bi video zapis izgledao realističnije i prirodnije.

- Najbolje je da funkciju **Response Time** postavite na opcije **Standard** ili **Faster** kad ne gledate film.
- Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

3.10.1 Konfigurisanje funkcije Response Time

1. Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **PICTURE** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **Response Time** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



4. Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

3.11 H-Position i V-Position

H-Position: Pomerite ekran nalevo ili nadesno.

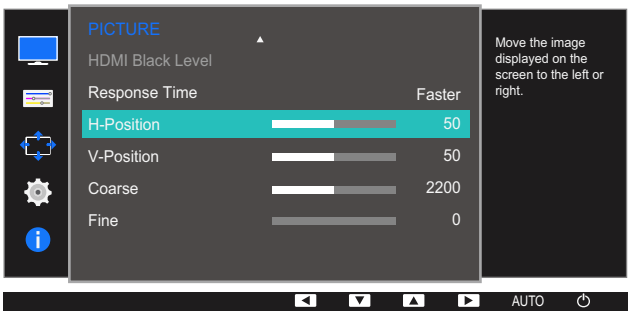
V-Position: Pomerite ekran nagore ili nadole.

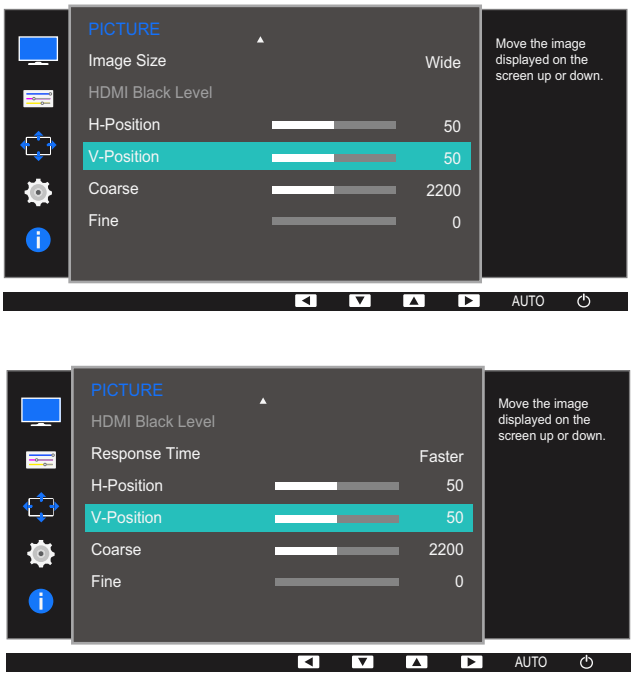
- Dostupno samo u režimu **Analog**.
- Ovaj meni je dostupan samo kada opcija **Image Size** ima postavku **Screen Fit** u **AV** režimu. Kada je 480P,576P, 720P ili 1080P signal ulaz u režimu **AV** i monitor može normalno da prikazuje, izaberite **Screen Fit** da biste prilagodili horizontalni položaj na nivoe 0-6.
- Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

3.11.1 Konfigurisanje funkcija H-Position i V-Position

1. Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [**MENU**] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **PICTURE** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opcije **H-Position** ili **V-Position**, a zatim pritisnite taster [⏎].

   Prikazaće se sledeći ekran.





4 Pritisnite taster [▲/▼] da biste konfigurisali opcije **H-Position** ili **V-Position**.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

3.12 Coarse

Prilagodite frekvenciju ekrana.

- Dostupno samo u režimu **Analog**.
- Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

3.12.1 Prilagođavanje funkcije Coarse

1. Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [**MENU**] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **PICTURE** i pritisnite taster [⏎/⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Coarse** i pritisnite taster [⏎/⏎] na proizvodu.

   Prikazaće se sledeći ekran.

4. Prilagodite opciju **Coarse** pomoću tastera [▲/▼].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

3.13 Fine

Detaljno podesite ekran da biste dobili realističnu sliku.

- Dostupno samo u režimu **Analog**.
- Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

3.13.1 Prilagođavanje funkcije Fine

1. Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [**MENU**] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **PICTURE** i pritisnite taster [⮌/⮎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Fine** i pritisnite taster [⮌/⮎] na proizvodu.

   Prikazaće se sledeći ekran.

4. Prilagodite opciju **Fine** pomoću tastera [▲/▼].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

4 Konfigurisanje svetle nijanse

Obezbeđen je detaljan opis svake funkcije. Detalje potražite na uređaju.

Prilagodite svetlu nijansu ekrana. Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** postavljena u režime **Cinema** ili **Dynamic Contrast**. Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Game Mode**.

4.1 Red

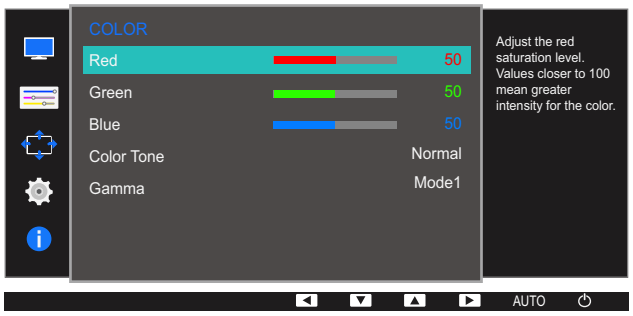
Prilagodite vrednost crvene boje na slici. (opseg: 0~100)

Veća vrednost će povećati intenzitet boje.

4.1.1 Konfigurisanje funkcije Red

1. Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **COLOR** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na funkciju **Red** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

   Prikazaće se sledeći ekran.



4. Prilagodite opciju **Red** pomoću tastera [▲/▼].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

4.2 Green

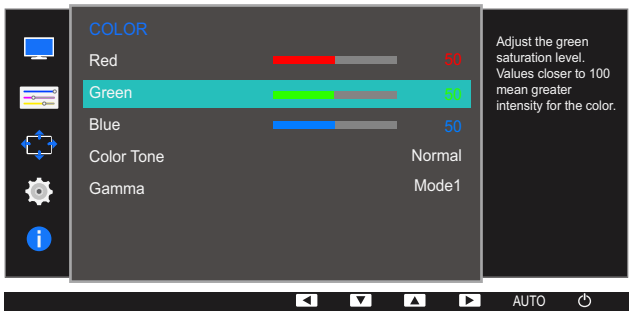
Prilagodite vrednost zelene boje na slici. (opseg: 0~100)

Veća vrednost će povećati intenzitet boje.

4.2.1 Konfigurisanje funkcije Green

1. Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [**MENU**] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **COLOR** i pritisnite taster [⮌/⮎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na funkciju **Green** i pritisnite taster [⮌/⮎] na proizvodu.

   Prikazaće se sledeći ekran.



4. Prilagodite opciju **Green** pomoću tastera [▲/▼].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

4.3 Blue

Prilagodite vrednost plave boje na slici. (opseg: 0~100)

Veća vrednost će povećati intenzitet boje.

4.3.1 Konfigurisanje funkcije Blue

1. Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **COLOR** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na funkciju **Blue** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
   Prikazaće se sledeći ekran.

4. Prilagodite opciju **Blue** pomoću tastera [▲/▼].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

4.4 Color Tone

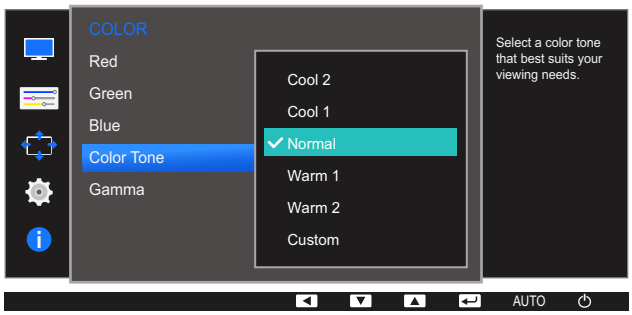
Služi za podešavanje opšte nijanse boje slike.

- Ovaj meni nije dostupan kada je omogućena funkcija SAMSUNG MAGIC**Angle**.
- Ova opcija nije dostupna kad je funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** u režimima **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.
- Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Game Mode**.
- Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

4.4.1 Konfigurisanje postavki u meniju Color Tone

1. Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **COLOR** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Color Tone** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

   Prikazaće se sledeći ekran.



- **Cool 2**: Podesite temperaturu boje da bude hladnija od opcije **Cool 1**.
- **Cool 1**: Podesite temperaturu boje da bude hladnija od režima **Normal**.
- **Normal**: Prikažite standardni ton boje.
- **Warm 1**: Podesite temperaturu boje da bude toplija od režima **Normal**.
- **Warm 2**: Podesite temperaturu boje da bude toplija od opcije **Warm 1**.
- **Custom**: Prilagodite ton boje.

  Ako je spoljni izvor povezan na HDMI, a **PC/AV Mode** je podešeno na **AV**, **Color Tone** sadrži četiri postavke za temperaturu boje (**Cool**, **Normal**, **Warm** i **Custom**).

4. Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

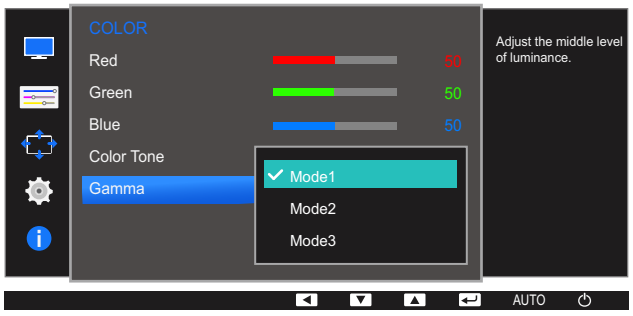
4.5 Gamma

Podesite osvetljenost slike u srednjem opsegu (gama).

- Ovaj meni nije dostupan kada je omogućena funkcija SAMSUNG MAGIC**Angle**.
- Ova opcija nije dostupna kad je funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** u režimima **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.
- Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Game Mode**.
- Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

4.5.1 Konfigurisanje funkcije Gamma

1. Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **COLOR** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **Gamma** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
   Prikazaće se sledeći ekran.



4. Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

5 Koordinisanje OSD-a

Obezbeđen je detaljan opis svake funkcije. Detalje potražite na uređaju.

5.1 Language

Podesite jezik menija.

- Promena postavke za jezik biće primenjena na prikaz menija na ekranu.
- Ova postavka neće biti primenjena na druge funkcije na računaru.

5.1.1 Konfigurisanje postavke Language

1. Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **MENU SETTINGS** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **Language** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

   Prikazaće se sledeći ekran.

4. Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željeni jezik, a zatim pritisnite [⏎].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

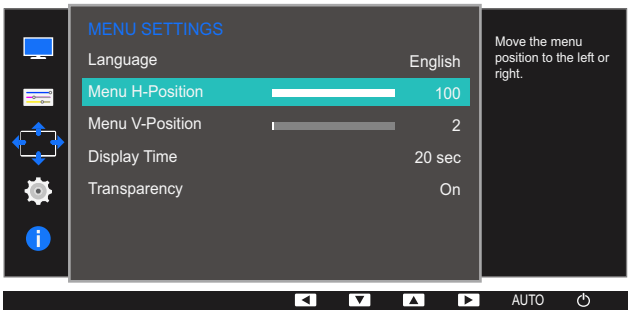
5.2 Menu H-Position i Menu V-Position

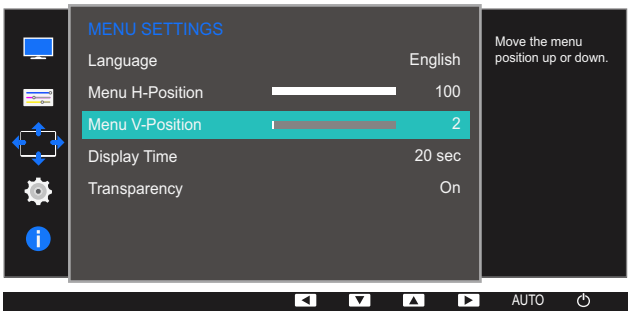
Menu H-Position: Pomerite položaj menija nalevo ili nadesno.

Menu V-Position: Pomerite položaj menija nagore ili nadole.

5.2.1 Konfigurisanje funkcija Menu H-Position i Menu V-Position

1. Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [**MENU**] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **MENU SETTINGS** i pritisnite taster [⮌/⮎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opcije **Menu H-Position** ili **Menu V-Position** i pritisnite taster [⮌/⮎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.





4. Pritisnite taster [▲/▼] da biste konfigurisali opcije **Menu H-Position** ili **Menu V-Position**.
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

5.3 Display Time

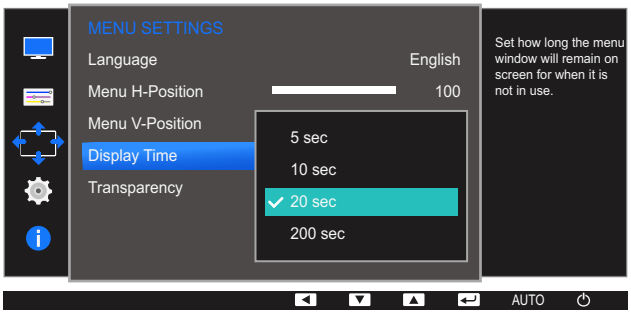
Podesite meni prikazan na ekranu (OSD) da automatski nestane ako se ne koristi u navedenom vremenskom periodu.

Funkcija **Display Time** može da se koristi za navođenje vremena nakon kojeg želite da OSD meni nestane.

5.3.1 Konfigurisanje funkcije Display Time

1. Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **MENU SETTINGS** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **Display Time** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

   Prikazaće se sledeći ekran.



4. Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

5.4 Transparency

Podesite prozirnost prozora menija.

5.4.1 Promena opcije Transparency

1. Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **MENU SETTINGS** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **Transparency** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

   Prikazaće se sledeći ekran.

4. Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

6 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

Obezbeđen je detaljan opis svake funkcije. Detalje potražite na uređaju.

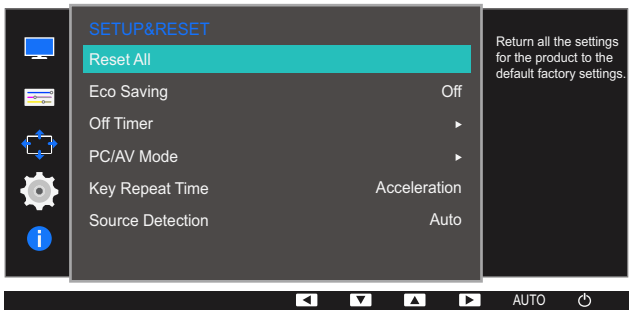
6.1 Reset All

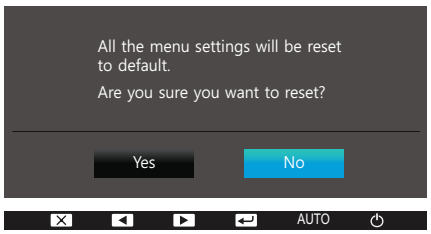
Vratite sve postavke proizvoda na podrazumevana fabrička podešavanja.

6.1.1 Vraćanje početnih postavki (Reset All)

1. Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **SETUP&RESET** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **Reset All** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

   Prikazaće se sledeći ekran.





4. Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

6 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

6.2 Eco Saving

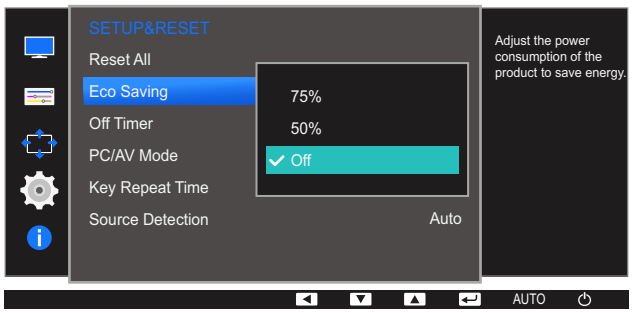
Funkcija **Eco Saving** smanjuje potrošnju energije kontrolisanjem količine struje koju koristi ekran monitora.

- Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** u režimu **Dynamic Contrast**.
- Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Game Mode**.

6.2.1 Konfigurisanje funkcije Eco Saving

1. Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [**MENU**] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **SETUP&RESET** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **Eco Saving** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

   Prikazaće se sledeći ekran.



- **75%**: Promenite potrošnju monitora na 75% od podrazumevanog nivoa.
- **50%**: Promenite potrošnju monitora na 50% od podrazumevanog nivoa.
- **Off**: Deaktivirajte funkciju **Eco Saving**.

4. Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

6 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

6.3 Off Timer

Možete da podesite proizvod tako da se automatski isključi.

6.3.1 Konfigurisanje funkcije Off Timer

1. Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **SETUP&RESET** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Off Timer** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
4. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Off Timer** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
   Prikazaće se sledeći ekran.

- **Off**: Deaktivirajte tajmer za isključivanje da se proizvod ne bi automatski isključivao.
- **On**: Aktivirajte tajmer za isključivanje da bi se proizvod automatski isključivao.

5. Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].
6. Izabrana opcija će biti primenjena.

6 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

6.3.2 Konfigurisanje funkcije Turn Off After

1. Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **SETUP&RESET** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Off Timer** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
4. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **Turn Off After** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.

5. Pritisnite taster [▲/▼] da biste konfigurisali opciju **Turn Off After**.
6. Izabrana opcija će biti primenjena.

- Tajmer za isključivanje može da se podesi u opsegu od 1 do 23 sata. Proizvod će se automatski isključiti nakon navedenog broja sati.
- Ova opcija je dostupna samo kad funkcija **Off Timer** ima postavku **On**.
- Za proizvode za tržišta u nekim regionima **Off Timer** je podešen da se automatski aktivira 4 časa posle uključivanja proizvoda. To se radi u skladu sa propisima o napajanju. Ako ne želite da se tajmer aktivira, idite na **MENU** → **SETUP&RESET** i postavite **Off Timer** na **Off**.

6 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

6.4 PC/AV Mode

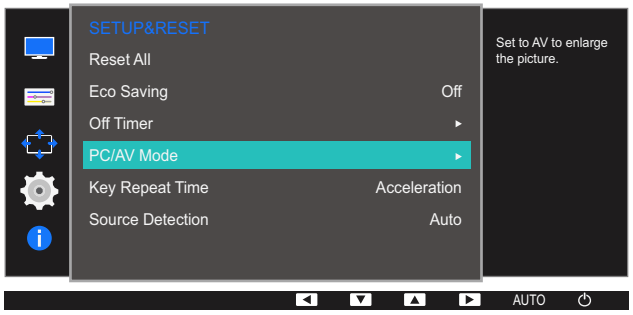
Podesite **PC/AV Mode** na **AV**. Veličina slike će biti povećana. Ova opcija je korisna prilikom gledanja filma.

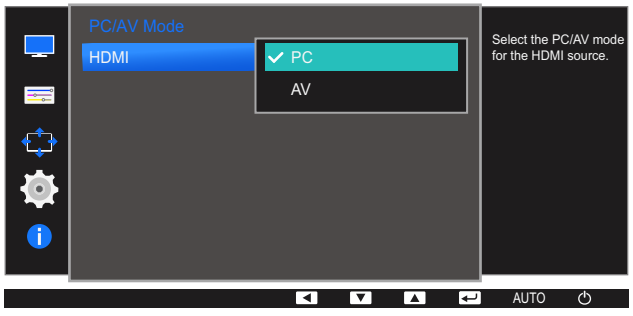
- Ova funkcija ne podržava režim **Analog**.
- Isporučuje se samo uz modele koji koriste format 16:9 ili 16:10.
- Ako je monitor (kada se koristi HDMI veza) u režimu za uštedu energije ili je na ekranu prikazana poruka **Check Signal Cable**, pritisnite dugme MENU da biste prikazali meni na ekranu (OSD). Možete da izaberete **PC** ili **AV**.

6.4.1 Konfigurisanje funkcije PC/AV Mode

1. Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **SETUP&RESET** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **PC/AV Mode** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
4. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **HDMI** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. A zatim ponovo pritisnite [⏎].

   Prikazaće se sledeći ekran.





5. Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].
6. Izabrana opcija će biti primenjena.

6 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

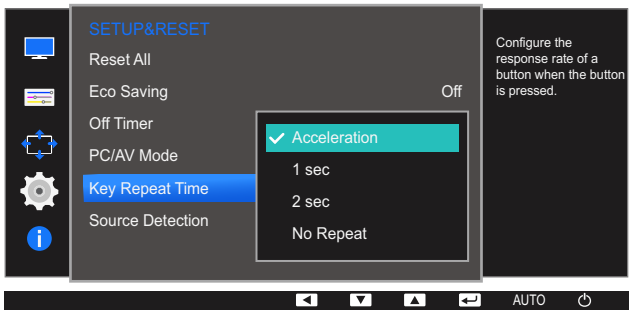
6.5 Key Repeat Time

Kontrolišite brzinu odziva tastera kada se on pritisne.

6.5.1 Konfigurisanje funkcije Key Repeat Time

1. Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **SETUP&RESET** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **Key Repeat Time** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

   Prikazaće se sledeći ekran.



   - Moguće je izabrati stavke **Acceleration**, **1 sec** ili **2 sec**. Ako se izabere opcija **No Repeat**, komanda se odaziva samo jednom kada se pritisne taster.
4. Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

6 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

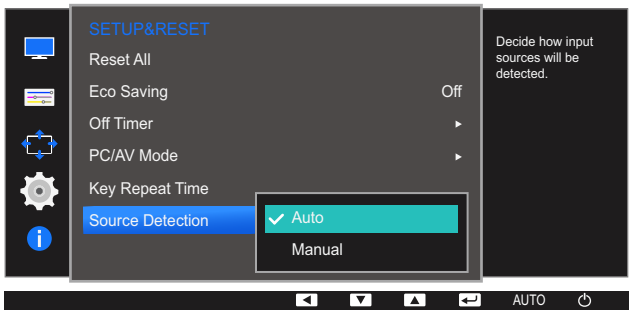
6.6 Source Detection

Aktivirajte funkciju **Source Detection**.

6.6.1 Konfigurisanje funkcije Source Detection

1. Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **SETUP&RESET** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **Source Detection** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

   Prikazaće se sledeći ekran.



   - **Auto**: Ulazni signal se automatski prepoznaje.
   - **Manual**: Ručno izaberite ulazni signal.
4. Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

7 Meni INFORMATION i drugi meniji

Obezbeđen je detaljan opis svake funkcije. Detalje potražite na uređaju.

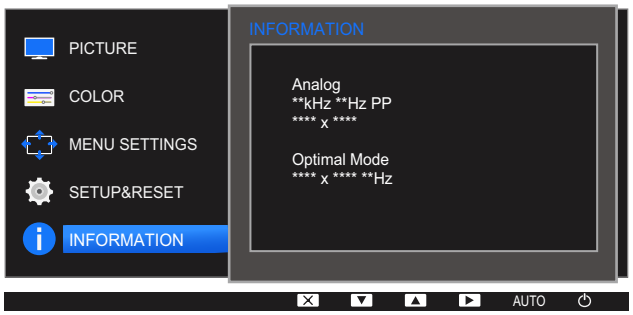
7.1 INFORMATION

Prikažite trenutni ulazni signal, frekvenciju i rezoluciju.

7.1.1 Prikaz menija INFORMATION

1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.

2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **INFORMATION**. Pojaviće se trenutni ulazni signal, frekvencija i rezolucija.



Prikazane stavke menija mogu se razlikovati u zavisnosti od modela.

7.2 Konfigurisanje postavki Brightness i Contrast na početnom ekranu

Prilagodite postavke **Brightness**, **Contrast** pomoću tastera [☼] kada se prikaže početni ekran (ako ne postoji dostupan meni na ekranu).

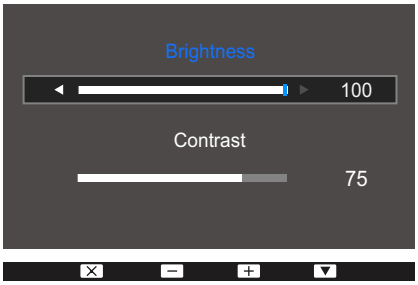
Brightness :

- Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** postavljena u režim **Dynamic Contrast**.
- Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Eco Saving**.

Contrast :

- Ova opcija nije dostupna kad je funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** u režimima **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.
- Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Game Mode**.

1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda (kada nije prikazan nijedan ekran sa menijem) da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite [☼]. Prikazaće se sledeći ekran.



2 Pritisnite taster [⮌/⮎] da biste se prebacivali između postavki **Brightness** i **Contrast**.

3 Prilagodite postavku **Brightness**, **Contrast** pomoću dugmadi [▲/▼].

7.3 Konfigurisanje jačine zvuka na početnom ekranu

Prilagodite stavku **Volume** tako što ćete pritisnuti dugme [☼] kada je prikazan vodič za dugmad.

1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda (kada nije prikazan nijedan ekran sa menijem) da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite [☼]. Prikazaće se sledeći ekran.

2 Prilagodite postavku **Volume** pomoću dugmadi [▲/▼].

- Ova funkcija dostupna je samo u režimu **HDMI**.
- Zvuk može da se čuje samo ako se koristi kabl HDMI za HDMI.

8 Instalacija softvera

8.1 Easy Setting Box

Funkcija "Easy Setting Box" omogućava korišćenje monitora uz deljenje ekrana na više delova.

8.1.1 Instalacija softvera

1. Stavite instalacioni CD u CD-ROM uređaj.
2. Odaberite program za podešavanje funkcije "Easy Setting Box".

   Ako se iskačući ekran za instalaciju softvera ne pojavi na glavnom ekranu, pronađite i dva put kliknite na datoteku za instalaciju programa "Easy Setting Box" na CD-u.

3. Kada se pojavi čarobnjak za instalaciju kliknite na **Sledeće**.
4. Pratite uputstva na ekranu da biste obavili instalaciju.

   - Softver možda neće ispravno raditi ako nakon instalacije ponovo ne pokrenete računar.
   - Ikona programa "Easy Setting Box" možda se neće pojaviti, u zavisnosti od računarskog sistema i specifikacija proizvoda.
   - Ako se ikona prečice ne pojavi, pritisnite taster F5.

Ograničenja i problemi u vezi sa instalacijom programa ("Easy Setting Box")

Na instalaciju programa "Easy Setting Box" može uticati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

Sistemski zahtevi

Operativni sistem

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit

Hardver

- Najmanje 32 MB memorije
- Najmanje 60 MB slobodnog prostora na čvrstom disku

8.1.2 Uklanjanje softvera

Kliknite na **Start**, izaberite **Podešavanja**/**Kontrolna tabla**, a zatim dvaput kliknite na **Dodaj ili ukloni programe**.

Izaberite "Easy Setting Box" iz spiska programa, a zatim kliknite na dugme **Dodaj/izbriši**.

9 Vodič za rešavanje problema

9.1 Šta je potrebno da uradite pre nego što se obratite korisničkoj službi kompanije Samsung

9.1.1 Testiranje proizvoda

Pre nego što se obratite korisničkoj službi kompanije Samsung, testirajte proizvod na sledeći način. Ako problem i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi kompanije Samsung.

Pomoću funkcije za testiranje proizvoda proverite da li proizvod radi ispravno.

Ako je ekran isključen, a indikator napajanja trepće iako je proizvod ispravno povezan sa računarom, izvršite samostalni dijagnostički test.

1. Isključite računar i proizvod.
2. Iskopčajte kabl iz proizvoda.
3. Uključite proizvod.
4. Ako se pojavi poruka **Check Signal Cable**, proizvod ispravno funkcioniše.

   Ako je ekran i dalje prazan, proverite računarski sistem, video kontroler i kabl.

9.1.2 Provera rezolucije i frekvencije

Za režim koji premašuje podržanu rezoluciju (pogledajte "10.3 Tabela standardnih signalnih režima") nakratko će se pojaviti poruka **Not Optimum Mode**.

9.1.3 Proverite sledeće.

Problemi sa instalacijom (PC režim)

Problemi	Rešenja
Ekran se neprestano uključuje i isključuje.	Proverite da li je kabl između proizvoda i računara ispravno povezan i da li su konektori dobro legli. (Pogledajte "2.2 Povezivanje i korišćenje računara")

9 Vodič za rešavanje problema

Problemi sa ekranom

Problemi	Rešenja
LED indikator napajanja je isključen. Ekran ne može da se uključi.	Proverite da li je kabl za napajanje ispravno povezan. (Pogledajte "2.2 Povezivanje i korišćenje računara")
Pojavljuje se poruka Check Signal Cable.	Proverite da li je kabl ispravno povezan sa proizvodom. (Pogledajte "2.2 Povezivanje i korišćenje računara")
	Proverite da li je uređaj koji je povezan sa proizvodom uključen.
Prikazaće se poruka Not Optimum Mode.	Ova poruka se pojavljuje kada signal sa grafičke kartice premašuje maksimalnu rezoluciju ili frekvenciju za proizvod.
	Promenite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju tako da odgovaraju performansama proizvoda u skladu sa tabelom standardnog signalnog režima (stranica 80).
Slika na ekranu je izobličena.	Proverite da li su kablovi ispravno povezani sa proizvodom. (Pogledajte "2.2 Povezivanje i korišćenje računara")
Slika na ekranu je nejasna. Slika na ekranu je zamućena.	Podesite opcije **Coarse** i **Fine**.
	Uklonite dodatnu opremu (produžni video kabl itd.) i pokušajte ponovo.
	Podesite rezoluciju i frekvenciju na preporučeni nivo. (Pogledajte "10.1 Opšte")
Slika na ekranu je nestabilna i podrhtava.	Proverite da li su rezolucija i frekvencija za računar unutar opsega rezolucija i frekvencija kompatibilnih sa proizvodom. Zatim, po potrebi, promenite postavke tako što ćete kao referencu koristiti tabelu standardnih signalnih režima (stranica 80) u ovom priručniku i meni **INFORMATION** na proizvodu.
Na levoj strani ekrana se pojavljuju senke ili dvostruke slike.	
Ekran je previše osvetljen. Ekran je premalo osvetljen.	Podesite opcije **Brightness** i **Contrast**.
Boje na ekranu nisu usaglašene.	Promenite postavke funkcije **COLOR**.
Boje na ekranu imaju senku i izobličene su.	Promenite postavke funkcije **COLOR**.
Bela boja nije u potpunosti bela.	Promenite postavke funkcije **COLOR**.

Problemi	Rešenja
Na ekranu nema slike, a LED indikator napajanja treperi na svakih 0,5–1 sekundi.	Proizvod je u režimu za uštedu energije.
	Pritisnite bilo koji taster na tastaturi ili pomerite miš da biste se vratili na prethodni ekran.

Problemi sa zvukom

Problemi	Rešenja
Nema zvuka.	Proverite vezu audio kabla ili prilagodite jačinu zvuka.
	Proverite jačinu zvuka.
Jačina zvuka je preslaba.	Podesite jačinu zvuka.
	Ako se zvuk slabo čuje i nakon što ste ga pojačali na maksimalni nivo, podesite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računara ili u programu.

Problemi sa izvornim uređajem

Problemi	Rešenja
Prilikom pokretanja računara čuje se zvučni signal.	Ako se prilikom pokretanja računara čuje zvučni signal, odnesite računar na servisiranje.

LED lampice na okviru proizvoda mogu biti vidljive u zavisnosti od ugla gledanja korisnika.
Svetlo je bezopasno za ljude i ne utiče na karakteristike i performanse proizvoda.
Proizvod je bezbedan za upotrebu.

9 Vodič za rešavanje problema

9.2 Pitanja i odgovori

Pitanje	Odgovor
Kako mogu da promenim frekvenciju?	Podesite frekvenciju na grafičkoj kartici. • Windows XP: Izaberite stavke **Kontrolna tabla** → **Izgled i teme** → **Prikaz** → **Postavke** → **Više opcija** → **Monitor**, i prilagodite stavku **Učestalost osvežavanja** u okviru **Postavke monitora**. • Windows ME/2000: Izaberite stavke **Kontrolna tabla** → **Ekran** → **Postavke** → **Više opcija** → **Monitor** i prilagodite stavku **Učestalost osvežavanja** u okviru **Postavke monitora**. • Windows Vista: Izaberite stavke **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizacija** → **Postavke prikaza** → **Više opcija za postavke** → **Monitor** i prilagodite stavku **Učestalost osvežavanja** u okviru **Postavke monitora**. • Windows 7: Izaberite stavke **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Ekran** → **Rezolucija ekrana** → **Više opcija za postavke** → **Monitor** i prilagodite stavku **Učestalost osvežavanja** u okviru **Postavke monitora**. • Windows 8: Izaberite stavke **Postavke** → **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Ekran** → **Rezolucija ekrana** → **Više opcija za postavke** → **Monitor** i prilagodite stavku **Učestalost osvežavanja** u okviru **Postavke monitora**.

9 Vodič za rešavanje problema

Pitanje	Odgovor
Kako da promenim rezoluciju?	• Windows XP: Izaberite **Kontrolna tabla** → **Izgled i teme** → **Prikaz** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows ME/2000: Izaberite **Kontrolna tabla** → **Prikaz** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows Vista: Izaberite **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizuj** → **Postavke prikaza** i podesite rezoluciju. • Windows 7: Izaberite **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Podesi rezoluciju** i podesite rezoluciju. • Windows 8: Izaberite **Postavke** → **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Podesi rezoluciju**, i podesite rezoluciju.
Kako mogu da podesim režim za uštedu energije?	• Windows XP: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** → **Izgled i teme** → **Prikaz** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru. • Windows ME/2000: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** → **Prikaz** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru. • Windows Vista: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizuj** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru. • Windows 7: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizuj** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru. • Windows 8: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Postavke** → **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizuj** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru.

Dodatna uputstva za prilagođavanje potražite u priručniku za korisnike računara ili grafičke kartice.

10 Specifikacije

10.1 Opšte

Naziv modela		S22D390H / S22D393H	S24D390HL / S24D393HL	S27D390H / S27D393H
Panel	**Veličina**	21,5 inča (54 cm)	23,6 inča (59 cm)	27 inča (68 cm)
	Površina ekrana	476,64 mm (V) x 268,11 mm (Š)	521,28 mm (V) x 293,22 mm (Š)	597,9 mm (V) x 336,3 mm (Š)
	Veličina piksela	0,24825 mm (V) x 0,24825 mm (Š)	0,2715 mm (V) x 0,2715 mm (Š)	0,3114 mm (V) x 0,3114 mm (Š)
Napajanje		Proizvod podržava 100-240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda.		
Dimenzije (Š x D x V)/ težina	**Bez postolja**	514,2 x 323,3 x 81,7 mm	547,8 x 332,5 x 80,1 mm	625,2 x 376,3 x 79,6 mm
	Sa postoljem	514,2 x 401,4 x 184,9 mm / 3,2 Kg (Četvrtasto postolje) 514,2 x 389,4 x 209,0 mm / 3,2 kg (Okruglo postolje)	547,8 x 409,2 x 209,8 mm / 3,7 Kg (Četvrtasto postolje) 547,8 x 401,2 x 243,4 mm / 3,7 kg (Okruglo postolje)	625,2 x 453 x 209,8 mm / 4,7 Kg (Četvrtasto postolje) 625,2 x 445 x 243,4 mm / 4,7 kg (Okruglo postolje)
Zaštita okoline	**Rad**	Temperatura: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Vlažnost vazduha: 10 % – 80 %, bez kondenzacije		
	Skladištenje	Temperatura: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Vlažnost vazduha: 5 % – 95 %, bez kondenzacije		

Plug-and-Play

Ovaj monitor može da se instalira i koristi sa sistemima koji podržavaju funkciju Plug-and-Play. Dvosmerna razmena podataka između monitora i računara poboljšava postavke monitora. Instalacija monitora obavlja se automatski. Međutim, ako želite, možete da prilagodite postavke instalacije.

Tačke na ekranu (pikseli)

Zbog načina proizvodnje ovog uređaja, na LCD monitoru približno 1 u milion piksela može da bude svetliji ili tamniji. Ova nepravilnost ne utiče na performanse proizvoda.

Navedene specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja kvaliteta.

Ovaj uređaj je digitalni aparat klase B.

10.2 Ušteda energije

Funkcija uštede energije na ovom proizvodu smanjuje potrošnju struje tako što isključuje ekran i kontroliše status LED indikatora napajanja ako se proizvod ne koristi tokom određenog vremenskog perioda. Napajanje se ne isključuje u režimu za uštedu energije. Da biste ponovo uključili ekran, pritisnite bilo koji taster na tastaturi ili pomerite miš. Režim za uštedu energije je dostupan samo kada je proizvod povezan sa računarom koji poseduje funkciju za uštedu energije.

Ušteda energije	Uslov Energy Star testa	Režim za uštedu energije	Isključen (dugme za napajanje)
Indikator napajanja	Uključen	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije (S22D390H / S22D393H)	Tipično 21 W	Tipično 0,3 W	Manje od 0,3 W
Potrošnja energije (S24D390HL / S24D393HL)	Tipično 21 W	Tipično 0,3 W	Manje od 0,3 W
Potrošnja energije (S27D390H / S27D393H)	Tipično 22 W	Tipično 0,3 W	Manje od 0,3 W

- Prikazani nivo potrošnje energije može da se razlikuje u zavisnosti od radnih uslova ili promene postavki. (S**D390/S**D393 model sa režimom uštede energije : Maks. 0,45 W)
- ENERGY STAR® je registrovani žig Državne agencije za zaštitu životne sredine SAD.

  Energy Star napajanje se meri test metodom pomoću Energy Star® standarda.
- Da biste smanjili potrošnju energije na 0, iskopčajte kabl za napajanje. Uverite se da ste iskopčali kabl za napajanje ako nećete koristiti proizvod u dužem vremenskom periodu. Da biste potrošnju struje sveli na 0 vata kada nije dostupan prekidač za napajanje, isključite kabl za napajanje.

10.3 Tabela standardnih signalnih režima

- Zahvaljujući karakteristikama ekrana, ovaj proizvod može da se podesi na samo jednu rezoluciju za svaku veličinu ekrana kako bi se postigao optimalni kvalitet slike. Zbog toga rezolucija koja se razlikuje od navedene može da umanji kvalitet slike. Da biste to izbegli, preporučuje se da izaberete optimalnu rezoluciju navedenu za veličinu ekrana vašeg proizvoda.
- Proverite frekvenciju nakon što običan monitor (povezan sa računarom) zamenite LCD monitorom. Ako LCD monitor ne podržava frekvenciju od 85 Hz, promenite vertikalnu frekvenciju na 60 Hz na običnom monitoru, pre nego što ga zamenite LCD monitorom.

Sinhronizacija	**Horizontalna frekvencija**	30 – 81 kHz
	Vertikalna frekvencija	56 – 75 Hz
Rezolucija	**Optimalna rezolucija**	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60 Hz

Ako se signal koji pripada sledećim standardnim signalnim režimima prenosi sa računara, ekran će se automatski prilagoditi. Ako signal koji se emituje sa računara ne spada u ove signalne režime, može da bude prikazan prazan ekran, uz uključen LED indikator. U tom slučaju, promenite postavke u skladu sa sledećom tabelom, pridržavajući se korisničkog priručnika za grafičku karticu.

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

- Horizontalna frekvencija

  Vreme potrebno za skeniranje jedne linije od leve do desne strane ekrana naziva se horizontalni ciklus. Inverzni broj horizontalnog ciklusa naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kilohercima (kHz).

- Vertikalna frekvencija

  Ponavljanje iste slike desetinama puta u sekundi omogućava vam prikazivanje prirodnih slika. Frekvencija ponavljanja naziva se „vertikalna frekvencija“ ili „učestalost osvežavanja“ i meri se u Hz.

Kontaktirajte Samsung

Ukoliko imate pitanja ili komentare vezane za Samsung proizvode, molimo Vas kontaktirajte Samsung korisnički centar.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca/support (English) http://www.samsung.com/ca_fr/support (French)

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-555-SAMSUNG (0800-555-7267)	http://www.samsung.com/ar/support
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com/cl/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com/br/support
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	http://www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
ECUADOR	1-800-10-7267 1-800-SAMSUNG (72-6786)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
EL SALVADOR	800-6225 800-0726-7864	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9267 800-2791-9111	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx/support
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-7267 800-0101	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0800-777-08	http://www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
URUGUAY	000-405-437-33	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ve/support

EUROPE		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)	http://www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be/support (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	055 233 999	http://www.samsung.com/support
BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	http://www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	http://www.samsung.com/hr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	http://www.samsung.com/gr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk/support
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com/ie/support
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi/support

EUROPE		
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	http://www.samsung.com/de/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	http://www.samsung.com/it/support
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com/no/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	http://www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	http://www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs/support

EUROPE		
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min) klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure.	http://www.samsung.com/si
SPAIN	0034902172678	http://www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/ch/support (German) http://www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk/support

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	http://www.samsung.com/support
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	http://www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru/support
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com/support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	http://www.samsung.com/support
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	http://www.samsung.com/ru/support
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support

CIS		
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com/support

CHINA		
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk/support (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	http://www.samsung.com/support

S.E.A		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	http://www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-363-905	http://www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	http://www.samsung.com/my/support
MYANMAR	+95-01-2399-888	http://www.samsung.com/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	http://www.samsung.com/nz/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg/support
TAIWAN	0800-329999	http://www.samsung.com/tw/support

S.E.A		
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th/support
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com/vn/support

S.W.A		
BANGLADESH	09612300300	http://www.samsung.com/in/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	http://www.samsung.com/in/support
SRI LANKA	94117540540	http://www.samsung.com/support

MENA		
ALGERIA	021 36 11 00	http://www.samsung.com/n_africa/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
EGYPT	08000-7267864 16580	http://www.samsung.com/eg/support
IRAN	021-8255 [CE]	http://www.samsung.com/iran/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
MOROCCO	080 100 22 55	http://www.samsung.com/n_africa/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/support

MENA		
QATAR	800-CALL (800-2255)	http://www.samsung.com/ae/ support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/ support (Arabic)
SAUDI ARABIA	8002474357	http://www.samsung.com/sa/ support http://www.samsung.com/sa_en/ support (English)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant/ support (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa/ support
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr/ support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/ support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/ support (Arabic)

AFRICA		
BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com/support
BURUNDI	200	http://www.samsung.com/support
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/ support
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr/ support
DRC	499999	http://www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/ africa_en/support
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com/support
MAURITIUS	23052574020	http://www.samsung.com/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/ africa_en/support
REUNION	262508869	http://www.samsung.com/support

AFRICA		
RWANDA	9999	http://www.samsung.com/support
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com/support
SUDAN	1969	http://www.samsung.com/support
TANZANIA	0800 755 755 / 0685 889 900	http://www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com/support
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com/support

Odgovornost za uslugu plaćanja (trošak za klijente)

Kada se zahteva usluga, uprkos garanciji možemo vam naplatiti posetu servisera u sledećim slučajevima.

Nije u pitanju kvar proizvoda

Čišćenje proizvoda, prilagođavanje, objašnjavanje, ponovna instalacija itd.

- Ako serviser daje uputstva za korišćenje proizvoda ili jednostavno prilagođava opcije bez rasklapanja proizvoda.
- Ako su do kvara doveli faktori iz okruženja. (Internet, antena, žični signal itd.)
- Ako se proizvod ponovo instalira ili se povežu dodatni uređaji nakon prve instalacije kupljenog proizvoda.
- Ako se proizvod ponovo instalira da bi se premestio na drugo mesto ili u drugu kuću.
- Ako klijent zahteva uputstva za upotrebu zbog proizvoda drugog preduzeća.
- Ako klijent zahteva uputstva za upotrebu mreže ili proizvoda drugog preduzeća.
- Ako klijent zahteva instalaciju i podešavanje softvera za proizvod.
- Ako serviser uklanja/čisti prašinu ili strane materijale iz proizvoda.
- Ako klijent zahteva dodatnu instalaciju nakon kupovine proizvoda putem kupovine od kuće ili na mreži.

Oštećenje proizvoda do kojeg je došlo krivicom klijenta

Oštećenje proizvoda do kojeg je dovelo nepravilno rukovanje klijenta ili neispravna popravka.

Ako je do oštećenja proizvoda dovelo sledeće:

- spoljni udarac ili pad.
- Korišćenje robe ili nespecifikovanog Samsung proizvoda koji se prodaje odvojeno.
- Popravka od strane osobe koja nije inženjer spoljnog preduzeća za pružanje usluga ili partnera preduzeća Samsung Electronics Co., Ltd.
- Prepravka ili popravka proizvoda od strane klijenta.
- Korišćenje proizvoda na neispravnom naponu ili sa neovlašćenim električnim vezama.
- Nepoštovanje „upozorenja“ u korisničkom priručniku.

Ostalo

- Ako proizvod otkaže usled prirodne katastrofe. (grom, požar, zemljotres, poplava itd.)
- Ako se potrošne komponente iskoriste. (baterija, toner, fluorescentna svetla, glava, vibrator, lampica, filter, traka itd.)

Dodatak

Ako klijent zahteva uslugu u slučaju nepostojanja kvara na proizvodu, može se naplatiti naknada za pružanje usluge. Zato prvo pročitajte korisnički priručnik.

Ispravno odlaganje

Pravilno odlaganje ovog proizvoda (Odlaganje električne i elektronske opreme)

(Primenjuje su u zemljama sa odvojenim sistemima za prikupljanje otpada)

Ovo obeležje na proizvodu, dodaci ili dokumentacija označavaju to da proizvod i njegovi elektronski dodaci (npr. punjač, slušalice, USB kabl) ne bi smeli da se odlažu zajedno sa ostalim otpadom iz domaćinstva, kada im istekne vek trajanja. Da biste sprečili moguće ugrožavanje čovekove okoline ili ljudskog zdravlja usled nekontrolisanog odlaganja, odvojite ove proizvode od ostalog otpada i odgovorno ga reciklirajte kako biste promovisali trajnu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Kućni korisnici treba da se obrate prodavcu kod koga su kupili ovaj proizvod ili lokalnoj državnoj ustanovi kako bi se upoznali sa detaljima o mestu i načinu na koji mogu da izvrše recikliranje ovih proizvoda koje će biti bezbedno po čovekovu okolinu.

Poslovni korisnici treba da se obrate dobavljaču i provere uslove i odredbe ugovora o kupovini. Ovaj proizvod i njegovi elektronski dodaci prilikom odlaganja ne treba da se mešaju saostalim komercijalnim otpadom.

Terminologija

OSD (prikaz na ekranu)

Prikaz na ekranu (OSD) omogućava vam da konfigurišete postavke na ekranu da biste optimizovali kvalitet slike prema potrebama. Omogućava vam da promenite svetlinu ekrana, nijansu, veličinu i mnoge druge postavke pomoću menija prikazanih na ekranu.

Gama

Meni za gamu prilagođava skalu sivih tonova koja predstavlja srednje nijanse na ekranu. Prilagođavanje svetline osvetljava ceo ekran, ali prilagođavanje game posvetljava samo srednju svetlinu.

Skala sivih tonova

Skala predstavlja nivoe intenziteta boje koji pokazuju varijacije promene boje od tamnih oblasti ka svetlijim oblastima na ekranu. Promene svetline ekrana se izražavaju varijacijama crne i bele, a skala sivih tonova se odnosi na srednju oblast između crne i bele. Promena skale sivih tonova putem prilagođavanja game promeniće srednju svetlinu ekrana.

Brzina skeniranja

Brzina skeniranja ili učestalost osvežavanja predstavlja učestalost osvežavanja ekrana. Podaci ekrana se prenose dok se osvežava kako bi se prikazala slika iako to osvežavanje nije vidljivo golim okom. Broj osvežavanja ekrana se naziva brzina skeniranja i meri se u Hz. Brzina skeniranja od 60 Hz znači da se ekran osvežava 60 puta u sekundi. Brzina skeniranja ekrana zavisi od performansi grafičkih kartica u računaru i monitora.

Horizontalna frekvencija

Znakovi ili slike prikazani na ekranu monitora sastoje se od brojnih tačaka (piksela). Pikseli se prenose u horizontalnim linijama koje se zatim vertikalno raspoređuju da bi se kreirala slika. Horizontalna frekvencija se meri u kHz i predstavlja broj prenosa horizontalnih linija po sekundi i njihovog prikaza na ekranu monitora. Horizontalna frekvencija od 85 znači da se horizontalne linije koje čine sliku prenose 85000 puta po sekundi. Horizontalna frekvencija se označava kao 85 kHz.

Vertikalna frekvencija

Jednu sliku čine brojne horizontalne linije. Vertikalna frekvencija se meri u Hz i predstavlja broj slika koje je moguće kreirati u sekundi putem tih horizontalnih linija. Vertikalna frekvencija od 60 znači da se slika prenosi 60 puta u sekundi. Vertikalna frekvencija se naziva i „učestalost osvežavanja“ i utiče na treperenje ekrana.

Rezolucija

Rezolucija je broj horizontalnih i vertikalnih piksela koji čine ekran. Rezolucija označava nivo detalja prikaza.

Viša rezolucija prikazuje veću količinu informacija na ekranu i pogodna je za izvršavanje više zadataka istovremeno.

Na primer, rezolucija od 1920 x 1080 sastoji se od 1920 horizontalnih piksela (horizontalna rezolucija) i 1080 vertikalnih linija (vertikalna rezolucija).

Plug & Play

Funkcija Plug & Play omogućava automatsku razmenu informacija između monitora i računara da bi se stvorilo optimalno okruženje za prikaz.

Monitor koristi VESA DDC (međunarodni standard) za izvršavanje funkcije Plug & Play.

Indeks

A

Autorska prava *7*

B

Bezbednosne mere predostrožnosti *10*

C

Crvena *52*

Č

Čišćenje *8*

D

Delovi *21*

E

Easy Setting Box *71*

Ekološki prihvatljiva ušteda *62*

F

Fino *51*

G

Gama *56*

Grubo *50*

H

HDMI crna *46*

I

INFORMACIJE *68*

Instalacija *25*

Ispravno odlaganje *93*

J

Jezik *57*

K

Kontaktirajte Samsung *82*

Kontrast *36*

M

Mod igranja *38*

N

Nijansa boje *55*

O

Odgovornost za uslugu plaćanja trošak za klijente *91*

Opšte *78*

Osvetljenost *35*

Oštrina *37*

Otkrivanje izvora *67*

P

PC/AV režim *65*

Pitanja i odgovori *76*

Plava *54*

Ponavljanje za tastere *66*

Povezivanje i korišćenje računara *29*

Pravilno držanje tela prilikom upotrebe proizvoda *19*

Pre povezivanja *29*

Prikaži vreme *59*

Provera sadržaja pakovanja *20*

R

Resetovanje svih postavki *61*

Indeks

S

SAMSUNG MAGIC Angle *41*

SAMSUNG MAGIC Bright *39*

SAMSUNG MAGIC Upscale *43*

Š

Šta je potrebno da uradite pre nego što se obratite korisničkoj službi kompanije Samsung *73*

T

Tabela standardnih signalnih režima *80*

Tajmer za isključivanje *63*

Terminologija *94*

Transparentnost *60*

U

Ušteda energije *79*

V

Veličina slike *44*

Vreme odziva *47*

Z

Zelena *53*